



PRODUKT KATALOG

2022



Produktkatalog 2022

INHALTSVERZEICHNIS

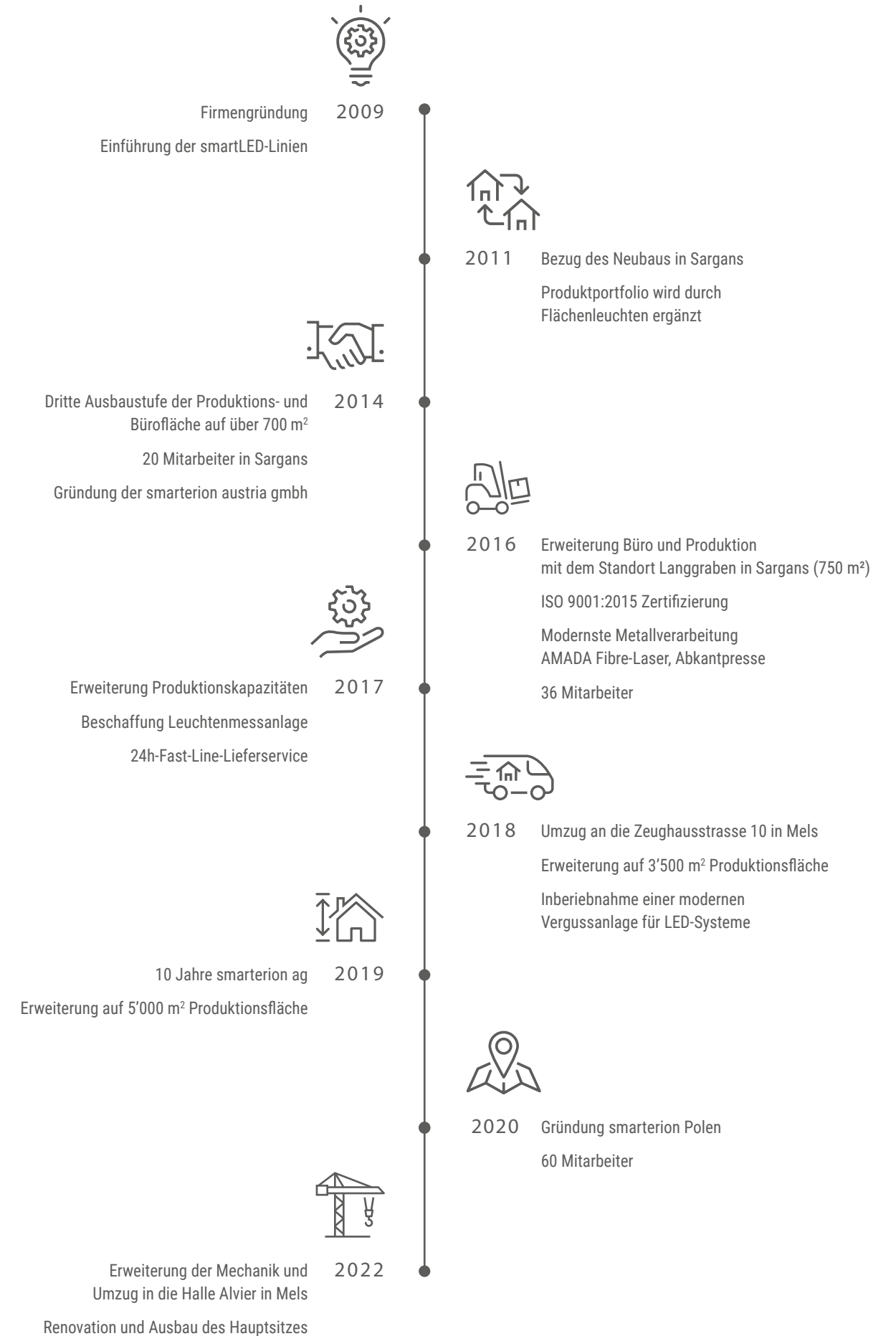
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	4
LED-SYSTEME	14
SYSTEMKOMPONENTEN	80
LED-EINSÄTZE	88
AUFBAU- & PENDELLEUCHTEN	98
DESIGNLEUCHTEN	126
QUICKLIGHT	144
SONDERLEUCHTEN & ANWENDUNGSBILDER	152



Seit 2009 SMARTERION AG

Die smarterion ag begann 2009 damit, LED-Linien auf Mass zu fertigen. Mittlerweile entwickelt und fertigt das Unternehmen hochwertige LED-Leuchten, die sich durch klare Alleinstellungsmerkmale auszeichnen. So wird bei der Herstellung geachtet auf ein Optimum an Lichtmenge, Farbtemperatur und Farbwiedergabe, Lichtverteilung und Energieeffizienz. Formschönes Design, hohe Material- und Verarbeitungsqualität in Schweizer Präzision, einfache Bedienbarkeit, flexible Fertigung und die Einhaltung aller gültigen Normen sowie ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis sind

für alle Standard- und Sonderlösungen der gültige Massstab. Der überwiegende Anteil der gesamten Wertschöpfung wird inhouse erzielt. Zusätzlich arbeitet die smarterion ag mit ausgewählten Netzwerkpartnern, die wiederum zu den Spezialisten in ihren Bereichen zählen. Heute beschäftigt das Unternehmen an den Standorten Mels, Sargans, Rankweil (AT), Warszawa (PL) 60 Mitarbeitende und hat sich zum Ziel gesetzt, weiteres nachhaltiges Wachstum zu generieren und damit auch als regionales KMU interessante, zukunftsversprechende Arbeitsplätze zu schaffen.



Partner von **RELUX**

Relux gehört zu Europas meistgenutzten Softwarepaketen für professionelle Lichtplaner. Das Programm steht den Anwendenden zum freien Download zur Verfügung unter www.relux.com.

Das Programm verfügt über ein spezifisches Datenformat und ermöglicht die Installation von Daten-Plug-ins dieses Formats auch von über 300 smarterion-Produkten. Auf diesem Wege ist das zum Zeitpunkt des Downloads im Plug-in enthaltene Produktprogramm von smarterion auch offline auf dem Rechner verfügbar.

Die Stärke von Relux liegt in der sehr exakt reproduzierbaren Ermittlung aller für die Bewertung einer Beleuchtungsanlage erforderlichen lichttechnischen Kenngrößen. Im Unterschied zum Wirkungsgradverfahren, mit dem nur eine durchschnittliche Beleuchtungsstärke in der Nutzebene ermittelt werden kann, wird für jeden definierten Messpunkt im Raum die Beleuchtungsstärke durch die Summierung der verschiedenen Einflüsse auf diesen Punkt berechnet.

Neben der Verteilung der Beleuchtungsstärke können bei der photometrischen Planung auch die im Raum und an den Leuchten auftretenden Leuchtdichten und die damit verbundenen Blendwirkungen ermittelt werden. In der geschickten Anordnung geeigneter Leuchten liegt ein wesentliches Optimierungspotenzial.

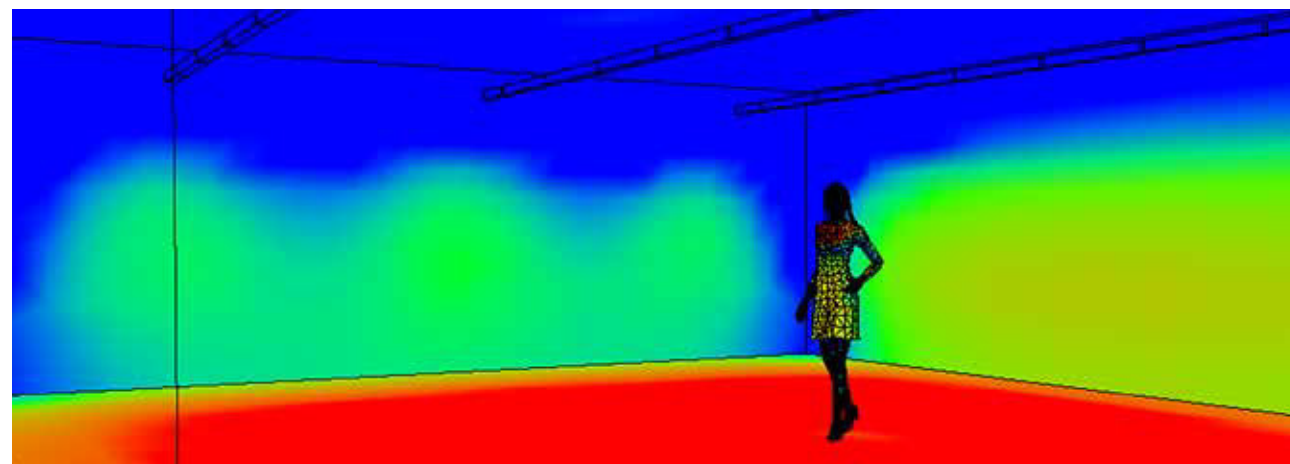
Die europäische Beleuchtungsnorm EN 12464 legt Mindestanforderungen an die Beleuchtung von Arbeitsstätten in Europa fest. Sogenannte «Raytracer» ermöglichen ein dreidimensionales Rendering bei Relux, insbesondere unter Berücksichtigung der auf den Oberflächen des betrachteten Raumes, d. h. der Raumbegrenzungsflächen und der im Raum enthaltenen Objekte, auftretenden Leuchtdichten. Es ist möglich, den gerenderten Raum virtuell zu betreten und sich dort «umzusehen».

Bei der visuell-gestalterischen Planung ist Relux für den Lichtplaner ein hilfreiches Werkzeug, denn eine verlässliche realitätsnahe Darstellung der zukünftigen Beleuchtungssituation hilft auch dem nicht fachkundigen Bauherrn bei der Entscheidungsfindung.

Sie finden unsere Produktdaten in den Dateiformaten rlx (Relux), rfa (Revit), dwg (AutoCAD), ldt (Eulum), ies (IES) auf relux.com und Sie können ganz einfach in Ihr Projekt smarterion-Produkte einplanen.



RELUX[®]



Mitglied des Fachverbandes der **BELEUCHTUNGS INDUSTRIE**

Mit der Einführung eines neuen Qualitätssiegels sichert der Fachverband der Schweizerischen Beleuchtungsindustrie (FVB) die hohen Standards seiner Mitglieder und sorgt auf dem immer grösser werdenden Beleuchtungsmarkt für Orientierung in der Wahl qualitativ hochwertiger Leuchten sowie Lichtkomponenten.

Hersteller und Händler von Leuchten und technischen Komponenten erhalten die Möglichkeit, sich mithilfe eines aussagekräftigen Qualitätsversprechens zu differenzieren und innerhalb der Branche klar zu positionieren. Gegenüber Planern und Architekten weisen sie sich zudem als professionelle und zuverlässige Partner aus.

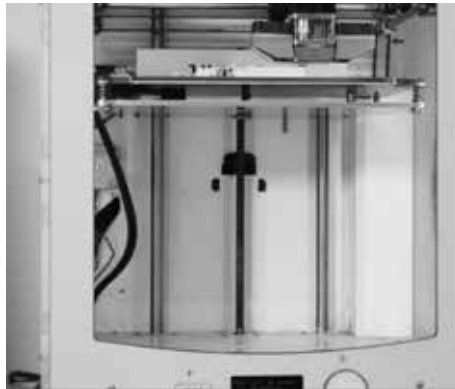
Als Qualitätsmitglied des FVB garantiert auch smarterion bei allen Produkten und Dienstleistungen für Sicherheit, Professionalität, Service und Nachhaltigkeit.

Als Grundlage für die Vergabe des Qualitätssiegels dient ein Katalog mit klar formulierten Kriterien aus den Bereichen Sicherheit, Professionalität, Service und Nachhaltigkeit. Die Stärkung der Schweizer Beleuchtungsindustrie hat oberste Priorität, ein Standort in der Schweiz ist für den Erhalt des Siegels daher unerlässlich. So muss ein Unternehmen seit wenigstens fünf Jahren im Handelsregister eingetragen sein und mindestens 75 Prozent seines Umsatzes mit dem Handel oder der Herstellung von Leuchten bzw. Komponenten professioneller Beleuchtungsanlagen erzielen.

Auch Kriterien in Hinsicht auf Beratung und Service stellen sicher, dass ausschliesslich qualifizierte Unternehmen das Qualitätssiegel nutzen dürfen. Der Punkt Nachhaltigkeit beinhaltet die Rücknahme und Entsorgung elektrischer und lichttechnischer Komponenten. Als Kontrollinstanz dieser und weiterer Qualitätsmerkmale fungiert der FVB.

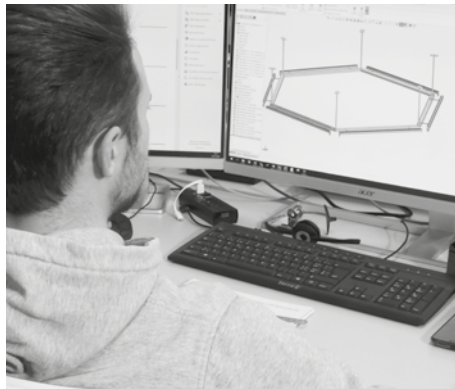


Unsere KOMPETENZEN



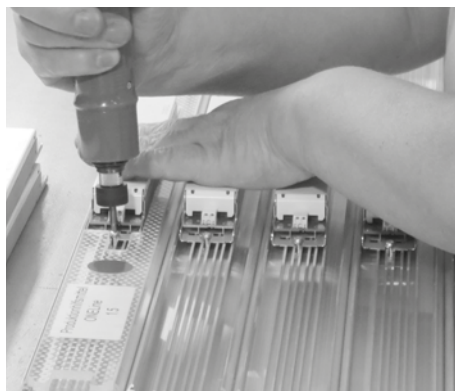
PROTOTYPEN- UND SONDERLEUCHTENBAU

- Umsetzung von projektspezifischen Produktideen oder Lichtlösungen
- Klärung der Machbarkeit und Definition der Spezifikationen
- Design, Entwicklung, CAD, Simulation und Testingkonzepte
- Herstellung eines funktionierenden Prototyps innert Tagen
- Lösungsorientierung und Begleitung von der Idee bis zur Projektumsetzung



CAD-ENGINEERING

- Entwicklung und Engineering von Baugruppen, Einzelteilen, Leuchten, Lichtsystemen und Sonderlösungen auf Solid Works
- Simulation von Leuchten oder Lichtlösungen
- Einfache Übernahme von Daten oder Datenaustausch über Schnittstellen



OEM-FERTIGUNG

- Engineering und industrielle Herstellung von OEM-Produkten von Kleinserien bis zu mittleren Serien
- Eigenentwicklung und Outsourcing-Lösung smartPRODUCTION-ERP-System für LED-Linienfertigung
- Automatisierung von Fertigungs- und Prüfeinrichtungen
- 100%ige Rückverfolgbarkeit dank Batch Tracing in der Fertigung
- Fast-Line-Herstellung von LED-Linien innert 24 Stunden



MECHANISCHE BEARBEITUNG

- Moderner Maschinenpark ermöglicht variantenreiche und vielfältige Herstellung mechanischer Komponenten: AMADA-Faserlaser für 2K-Blecbearbeitung mit automatischer Be- und Entladestation, AMADA-Abkantmaschine bis 2.5 m Länge, Flachbettfräsmaschine für Kunststoff und Aluminium bis 2.0 x 3.0 m, Entgratungsanlage für Blechteile, Gewindeschneideautomaten, Kantenpoliermaschine...
- Profilschneidemaschinen und Profilbearbeitung



TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG | PROJEKTBEGLEITUNG

- Beratung, technische Unterstützung, Konzeption und Planung von LED-Standard- und -Sonderlösungen
- Projektbegleitung von der Idee bis hin zur Installation und Abnahme
- Technischer Aftersales-Support und eigenes Montageteam für Sonderlösungen
- Expertisen

Smarterion GARANTIE

PRODUKTE

Die Garantie ist gültig für smarterion-Produkte sowie für die von der smarterion ag vertriebenen Handelsprodukte.

GARANTIEDAUER

smarterion ag gewährt auf alle Produkte eine Garantie von zwei Jahren ab Rechnungsdatum.

GARANTIEBEDINGUNGEN

Um die Garantie geltend zu machen, müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

- Die Produkte müssen gemäss Spezifikation wie auch Montagehinweise des Datenblattes verwendet werden. z.B. max. Spannung darf nicht überschritten werden, das Produkt darf nicht mechanisch belastet werden usw.
- Es dürfen ausschliesslich Komponenten, die von smarterion ag auftragsspezifisch mitgeliefert wurden, verwendet werden
- Die Ausfallrate der LED überschreiten die im Datenblatt definierten Nennausfallraten

AUSFÜHRUNG DER GARANTIELEISTUNG

Bei Ausfällen, die die Nennausfallrate überschreiten, entscheidet smarterion ag nach alleinigem Ermessen, ob die defekten Komponenten repariert oder ersetzt werden. Die Kosten für die Retournierung gehen zu Lasten des Kunden. Die ausgetauschten Produkte werden kostenlos geliefert. Alle anderen Kosten wie Installation, Ausfall durch Installation oder sonstige Schäden werden von dieser Garantie ausgeschlossen. Um allfällige Wartungsarbeiten oder Austausch zu ermöglichen, sollten die LED, wie auch Betriebsgeräte, jederzeit problemlos zugänglich sein. Kann dies nicht erreicht werden, sollte der Kunde über allfällige Kosten im Voraus informiert werden.

GELTENDMACHUNG DES GARANTIEANSPRUCHES

Die Garantieleistung ist unverzüglich durch Rücksendung der Produkte oder in Absprache mit der smarterion ag geltend zu machen.

Einzelheiten werden in den AGB geregelt, die auf smarterion.ch mittels Download verfügbar sind.

Allgemeine INFORMATIONEN

SICHERHEITSHINWEISE

Für den Betrieb sind nur Netzteile zu verwenden, die folgende Schutzmassnahmen sicherstellen:

- Kurzschlusschutz
- Überlastschutz
- Übertemperaturschutz
- SELV
- Schutzklasse 2

Alle Produkte sollten bevorzugt bei Raumtemperatur (+18 – 30° C) verbaut werden, da tiefe oder zu hohe Temperaturen die Funktion erheblich einschränken können.

Oberflächen, wo Produkte montiert werden, müssen trocken und sauber sein.

Oberflächen müssen frei von Staub, Fett, Öl usw. sein.

Bei Produkten mit Längen von über 1.5 m muss auf eine speziell sorgsame Handhabung geachtet werden, so dass durch unsachgemässe Biegung der Produkte, die Leiterbahnen und Vergussmasse nicht beschädigt werden.

Für den korrekten Anschluss der Produkte muss das jeweils beiliegende Konfigurationsblatt / Schema beachtet werden.

Kabel dürfen nicht ohne schriftliche Zusage des Herstellers in ihren Dimensionen (Länge, Querschnitt, Typ) verändert werden.

ALLGEMEIN

Die Angaben im Katalog können sich aufgrund von technischen Neuerungen jederzeit ändern.

Das Überschreiten der angegebenen Temperaturbereiche gemäss Datenblätter führt zu einer Verkürzung der Lebensdauer bzw. zur Zerstörung des Produktes.

Einzelne Werte des Datenblattes sind aufgrund der Herstellung nur Richtwerte und können von einer zur nächsten Charge variieren.

MONTAGEHINWEISE

Bei selbstklebenden Produkten kann aufgrund der unterschiedlichen Anwendungsmöglichkeiten keine Haftung für die sichere Verklebung der Produkte übernommen werden, ggf. mit mechanischer Halterung sichern.

Flexible Produkte dürfen nur an Stellen, an denen keine elektronischen Bauteile sind, gebogen werden. Grundsätzlich ist ein Biegeradius von 25 mm nicht zu unterschreiten.

Bei Montage auf metallische Untergründe müssen die LED gegen Kurzschluss geschützt und anschliessend getestet werden.

Für eine ausreichende Luftzirkulation und Wärmeabführung ist bauseits zu sorgen.

UNSERE PARTNER

TRIDONIC
enlightening your ideas

TCI^{LED}
professional led applications

OSRAM

signify

Lunatone

WAGO®

Icons ÜBERSICHT

BETRIEBSSPANNUNG | STROM

350 mA INPUT	700 mA INPUT	1050 mA INPUT	12 V DC INPUT	24 V DC INPUT	230 V AC INPUT	12-36 V DC INPUT	12-24 V DC INPUT
250 mA-750 mA OUTPUT	350 MA-1050 MA OUTPUT	700 mA OUTPUT	12 V DC OUTPUT	24 V DC OUTPUT			

STEUERSIGNAL

PWM CONTROL	1-10 V CONTROL	DALI CONTROL	PWM OUTPUT	PWM INPUT	PHASE CONTROL	SWD CONTROL
-------------	----------------	--------------	------------	-----------	---------------	-------------

ANZAHL LED PRO METER

60 LED/M	2x60 LED/M	106 LED/M	120 LED/M	2x120 LED/M	210 LED/M	316 LED/M
----------	------------	-----------	-----------	-------------	-----------	-----------

ABSTRAHLWINKEL

10°	20°	25°	40°	60°	120°	10°/51°
CLEAR	DIAMOND GRADE	DIFFUSED BEAM	30° FROSTED	40° FROSTED	60° FROSTED	OPAL

LED SINGLE COLOR

2700 K	3000 K	4000 K	5600 K	6000 K	BLUE	RED	GREEN	AM
--------	--------	--------	--------	--------	------	-----	-------	----

LED MULTI COLOR

RGB	RGB 3 IN 1	RGB 3 IN 1 3000 K	RGB 3 IN 1 4000 K	RGB 3 IN 1 6000 K	R: 80 LM/M G: 150 LM/M B: 30 LM/M
-----	------------	-------------------	-------------------	-------------------	---

LICHTSTROM LEDS PRO METER (ohne Abdeckung)

ΦLED 1050 LM/M	ΦLED 1180 LM/M	ΦLED 1150 LM/M	ΦLED 2100 LM/M	ΦLED 2200 LM/M	ΦLED 2300 LM/M
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

LICHTSTROM LEUCHTE

1500 LM

IP SCHUTZ

IP20 | IP44 | IP65 | IP67 | IP68

DECKENAUSSCHNITT



- EN 62031** Sicherheitsanforderungen an LED-Module
- EN 62471** Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen
- EN 55015** Emission - Funkstörung 0.15 MHz bis 300 MHz
- EN 61547** Immunität - EMV-Störfestigkeitsanforderungen
- EN 60598-1** Allgemeine Anforderungen und Prüfungen an Leuchten
- IEC 62722-1** Arbeitsweise von Leuchten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- IEC 62722-2-1** Arbeitsweise von Leuchten – Teil 2-1: Besondere Anforderungen an LED-Leuchten
- IEC 62717** LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Anforderungen an die Arbeitsweise
- EN 61000-3-2** Elektromagnetische Verträglichkeit, Grenzwerte für Oberschwingungsströme
- EN 62560** Sicherheitsprüfung für LED-Leuchten



HIGH TECH-LASER FÜR BLECHBEARBEITUNG



smarterion
LED-SYSTEME

LED-SYSTEME

1.101	smartLED 1416	16	1.321	smartLED 6050	50
1.111	smartLED 2020 45°	18	1.322	smartLED 7050	54
1.151	smartLED 1422	20	1.323	smartLED K6050	58
1.152	smartLED L1422	22	1.330	smartLED 5643	62
1.161	smartLED U2822	24	1.360	smartLED 8080	66
1.170	smartLED 2422	26	1.370	smartLED 80100	70
1.180	smartLED U3722	28	Einbaugehäuse & Betoneinbauprofil		74
1.190	smartLED L2422	30	smartLED-Verguss für Outdoor und Feuchtraum		76
1.220	smartLED 3824	32	smartLED gebogen		78
1.230	smartLED 3575	34			
1.250	smartLED 3030	36			
1.251	smartLED 2130	38			
1.260	smartLED U6030	40			
1.261	smartLED U5130	42			
1.270	smartLENS	44			
1.310	smartLED 3385	46			

1.101 smartLED 1416

Anschlussfertige LED-Linie inkl. Endkappen

- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Abdeckung aus opalem PC für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profillarfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50'000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 40000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Verdeckte Montageklammern



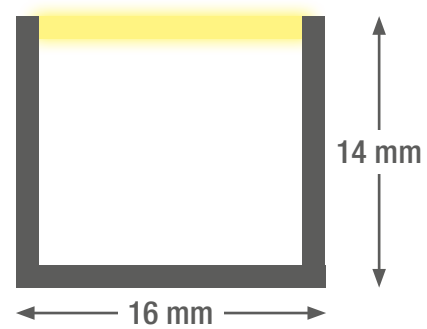
Weitere Infos



Datenblatt

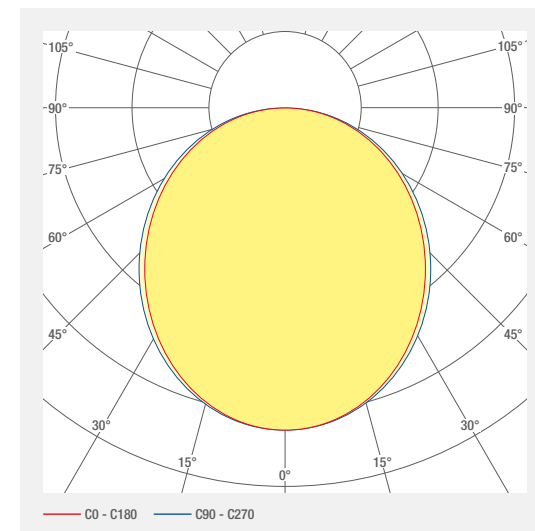


Dimensionen



Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig

Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1005961	smartLED 1416	24 V DC INPUT	25.8 W/M	DIFFUSED BEAM	RGB	120 LED/M	
1005964	smartLED 1416	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW	98 LED/M	
1005962	smartLED 1416	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW	98 LED/M	
1005963	smartLED 1416	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBWW	98 LED/M	
1005901	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1923 LM/M SDCM3
1005910	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3639 LM/M SDCM3
1005902	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1993 LM/M SDCM3
1005911	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3771 LM/M SDCM3
1005903	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2117 LM/M SDCM3
1005912	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 4007 LM/M SDCM3
1006434	smartLED 1416	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	Φ LED 2300 LM/M SDCM3
1005889	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1658 LM/M SDCM3
1005898	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3138 LM/M SDCM3
1005899	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3217 LM/M SDCM3
1005890	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1700 LM/M SDCM3
1005900	smartLED 1416	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3368 LM/M SDCM3
1005891	smartLED 1416	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1780 LM/M SDCM3

Zubehör



Artikelnr. 1005876 Artikelnr. 1005296 Artikelnr. 1005713 Artikelnr. 1005874 Artikelnr. 1006313



Artikelnr. 1006314

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
2002090	Verguss transparent, IP67	1005713	smartCONN Anschlussconnector flexibel 90°
2002095	Schutzlack IP65	1005874	smartCONN Flachleiter Durchgangsverdrahtung
1002358	Verguss opal, IP68	1006313	smartCONN Linear-Verbinder
1005876	Montageklammer	1006314	smartCONN Eck-Verbinder 90°
1005296	smartCONN Anschlussconnector		

1.111 smartLED 2020 45°

Anschlussfertige LED-Linie inkl. Endkappen

- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium Druckguss in Profilverfarbe
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Farbtoleranz «3-Step» MacAdam
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung



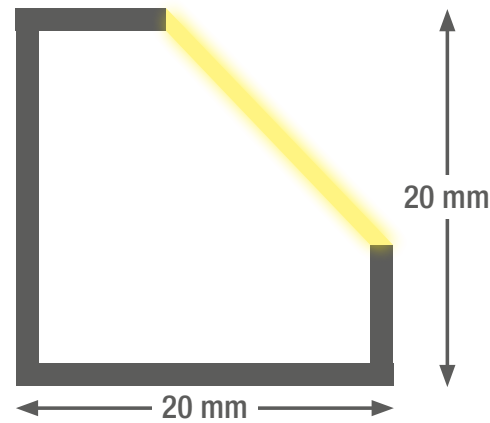
Weitere Infos



Datenblatt

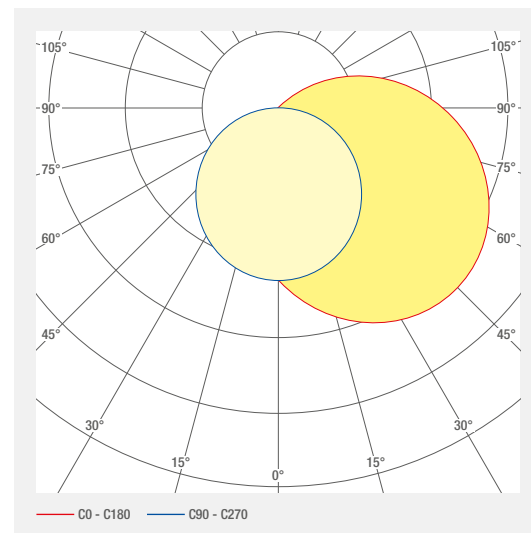


Dimensionen



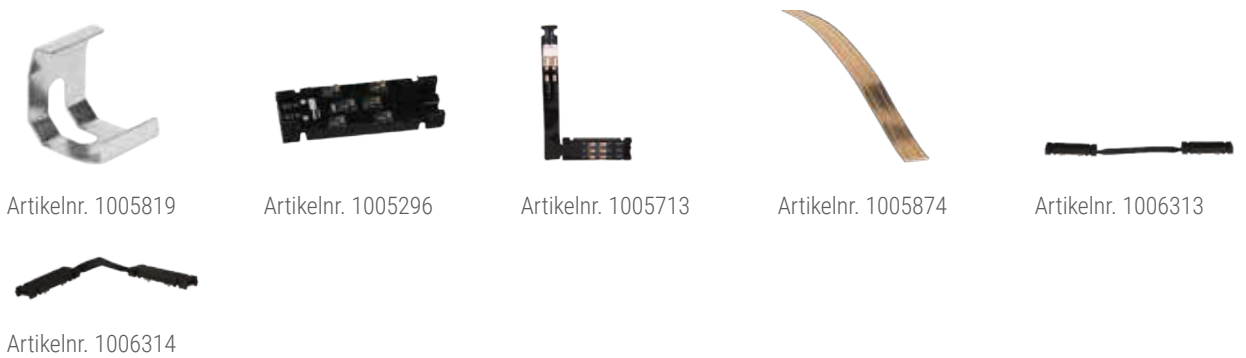
Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig

Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1006043	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	25.8 W/M	DIFFUSED BEAM	RGB	120 LED/M	
1006044	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBWW	98 LED/M	
1006045	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBWW	98 LED/M	
1006046	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBWW	98 LED/M	
1006049	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3639 LM/M SDCM3
1006047	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1923 LM/M SDCM3
1006051	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1993 LM/M SDCM3
1006053	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3771 LM/M SDCM3
1006055	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2117 LM/M SDCM3
1006057	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 4007 LM/M SDCM3
1006435	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	Φ LED 2300 LM/M SDCM3
1006061	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3138 LM/M SDCM3
1006059	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1658 LM/M SDCM3
1006065	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3217 LM/M SDCM3
1006063	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1700 LM/M SDCM3
1006067	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1780 LM/M SDCM3
1006069	smartLED 2020 45°	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3368 LM/M SDCM3

Zubehör



- Artikelnr. 1005819
- Artikelnr. 1005296
- Artikelnr. 1005713
- Artikelnr. 1005874
- Artikelnr. 1006313
- Artikelnr. 1006314

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
2002095	Schutzlack IP65	1005713	smartCONN Anschlussconnector flexibel 90°
2002097	Verguss Transparent, IP67	1005874	smartCONN Flachleiter Durchgangsverdrahtung
1005819	Montageklammer	1006313	smartCONN Linear-Verbinder
1005296	smartCONN Anschlussconnector	1006314	smartCONN Eck-Verbinder 90°

1.151 smartLED 1422

Anschlussfertige LED-Linie inkl. Endkappen

- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profillarfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50'000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Verdeckte Montageklammern



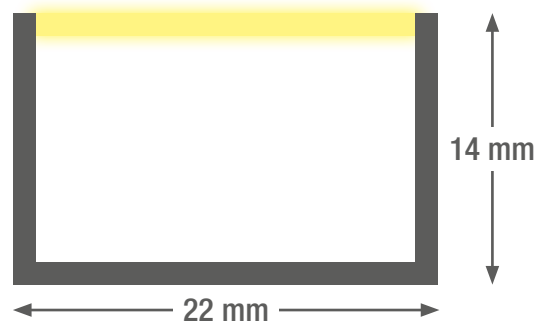
Weitere Infos



Datenblatt

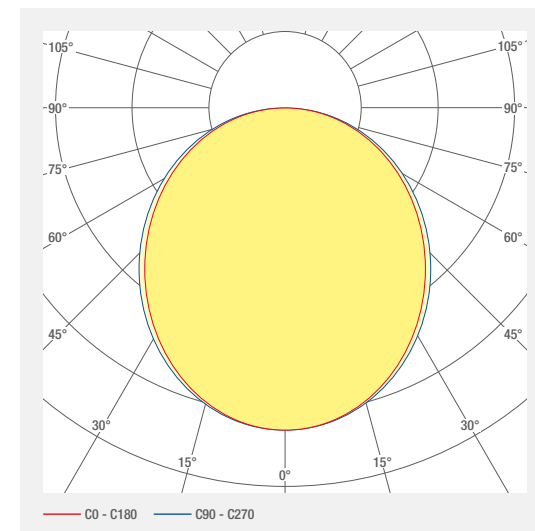


Dimensionen



Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig

Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN							
1005965	smartLED 1422	24 V DC INPUT	25.8 W/M	DIFFUSED BEAM	RGB	120 LED/M			
1005967	smartLED 1422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW	98 LED/M			
1005966	smartLED 1422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW	98 LED/M			
1005968	smartLED 1422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBWW	98 LED/M			
1005925	smartLED 1422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1923 LM/M		SDCM3
1005934	smartLED 1422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3639 LM/M		SDCM3
1005935	smartLED 1422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3771 LM/M		SDCM3
1005926	smartLED 1422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1993 LM/M		SDCM3
1005936	smartLED 1422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 4007 LM/M		SDCM3
1005927	smartLED 1422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2117 LM/M		SDCM3
1006433	smartLED 1422	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	Φ LED 2300 LM/M		SDCM3
1005922	smartLED 1422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3138 LM/M		SDCM3
1005913	smartLED 1422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1658 LM/M		SDCM3
1005914	smartLED 1422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1700 LM/M		SDCM3
1005923	smartLED 1422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3217 LM/M		SDCM3
1005924	smartLED 1422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3368 LM/M		SDCM3
1005915	smartLED 1422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1780 LM/M		SDCM3

Zubehör



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1001276	Montageklammer
2002095	Schutzlack IP65
1002730	Verguss opal, IP68
1005296	smartCONN Anschlussconnector

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1005713	smartCONN Anschlussconnector flexibel 90°
1005874	smartCONN Flachleiter Durchgangsverdrahtung
1006313	smartCONN Linear-Verbinder
1006314	smartCONN Eck-Verbinder 90°

1.152 smartLED L1422

Anschlussfertige LED-Linie inkl. Endkappen

- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profilverfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Optik 15° / 30° verfügbar
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung



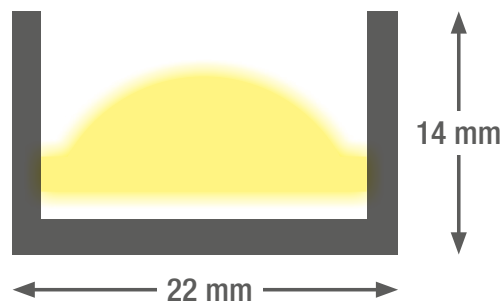
IK03 IP20

Weitere Infos



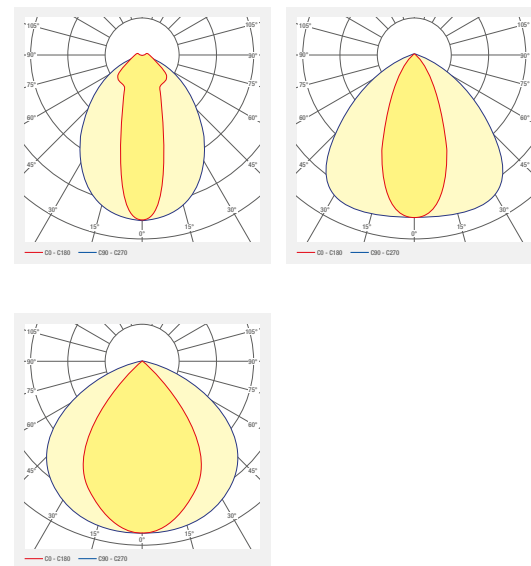
Datenblatt

Dimensionen



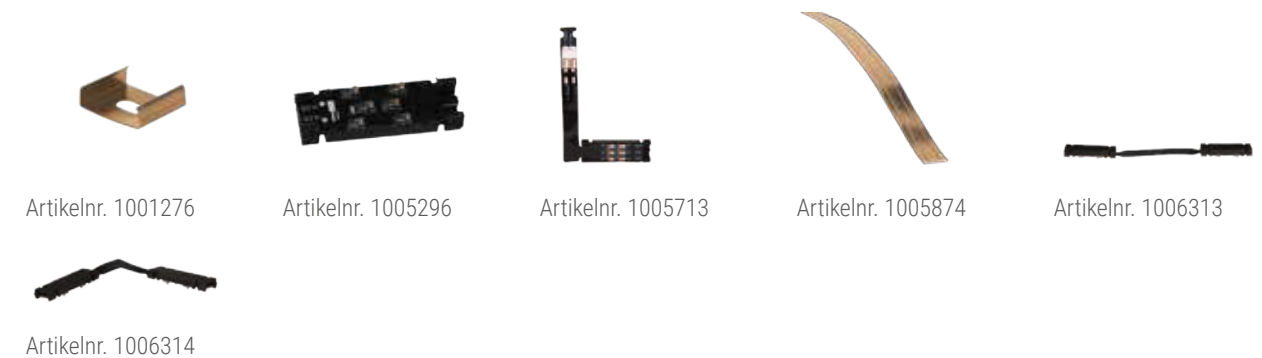
Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig

Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1006071	smartLED L1422	24 V DC INPUT	25.8 W/M	RGB	120 LED/M		
1006072	smartLED L1422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBWW	98 LED/M		
1006073	smartLED L1422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW	98 LED/M		
1006074	smartLED L1422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBWW	98 LED/M		
1006077	smartLED L1422	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3639 LM/M	SDCM3
1006075	smartLED L1422	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1923 LM/M	SDCM3
1006081	smartLED L1422	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3771 LM/M	SDCM3
1006079	smartLED L1422	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1993 LM/M	SDCM3
1006083	smartLED L1422	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2117 LM/M	SDCM3
1006085	smartLED L1422	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 4007 LM/M	SDCM3
1006436	smartLED L1422	24 V DC INPUT	18 W/M	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	Φ LED 2300 LM/M	SDCM3
1006087	smartLED L1422	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1658 LM/M	SDCM3
1006089	smartLED L1422	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3138 LM/M	SDCM3
1006091	smartLED L1422	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1700 LM/M	SDCM3
1006093	smartLED L1422	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3217 LM/M	SDCM3
1006095	smartLED L1422	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1780 LM/M	SDCM3
1006097	smartLED L1422	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3368 LM/M	SDCM3

Zubehör



Artikelnr. 1001276

Artikelnr. 1005296

Artikelnr. 1005713

Artikelnr. 1005874

Artikelnr. 1006313

Artikelnr. 1006314

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
2002095	Schutzlack IP65	1005874	smartCONN Flachleiter Durchgangsverdrahtung
1001276	Montageklammer	1006313	smartCONN Linear-Verbinder
1005296	smartCONN Anschlussconnector	1006314	smartCONN Eck-Verbinder 90°
1005713	smartCONN Anschlussconnector flexibel 90°		

1.161 smartLED U2822

Anschlussfertige LED-Linie inkl. Endkappen

- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Abdeckung aus opalem PC für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profillarfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Verdeckte Montageklammern



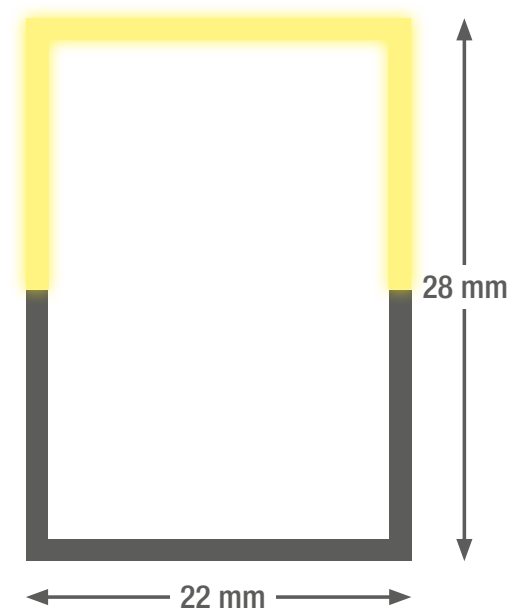
Weitere Infos



Datenblatt

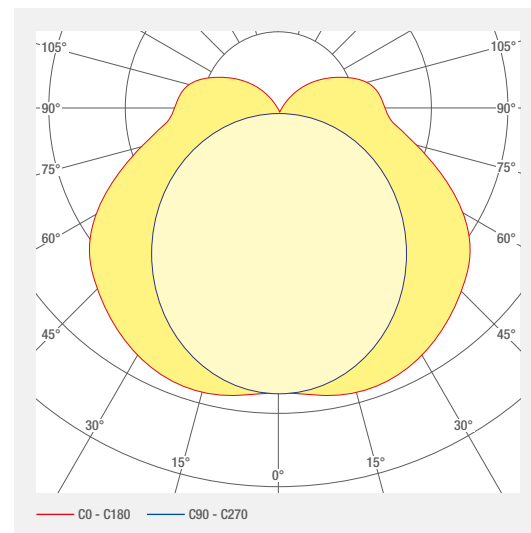


Dimensionen



Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig

Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1005969	smartLED U2822	24 V DC INPUT	25.8 W/M	DIFFUSED BEAM	RGB	120 LED/M	
1005971	smartLED U2822	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBWW	98 LED/M	
1005970	smartLED U2822	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBWW	98 LED/M	
1005972	smartLED U2822	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBWW	98 LED/M	
1005958	smartLED U2822	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3639 LM/M SDCM3
1005949	smartLED U2822	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1923 LM/M SDCM3
1005959	smartLED U2822	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3771 LM/M SDCM3
1005952	smartLED U2822	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1993 LM/M SDCM3
1005951	smartLED U2822	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2117 LM/M SDCM3
1005960	smartLED U2822	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 4007 LM/M SDCM3
1006432	smartLED U2822	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	Φ LED 2300 LM/M SDCM3
1005946	smartLED U2822	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3138 LM/M SDCM3
1005937	smartLED U2822	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1658 LM/M SDCM3
1005947	smartLED U2822	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3217 LM/M SDCM3
1005938	smartLED U2822	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1700 LM/M SDCM3
1005939	smartLED U2822	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1780 LM/M SDCM3
1005948	smartLED U2822	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3368 LM/M SDCM3

Zubehör



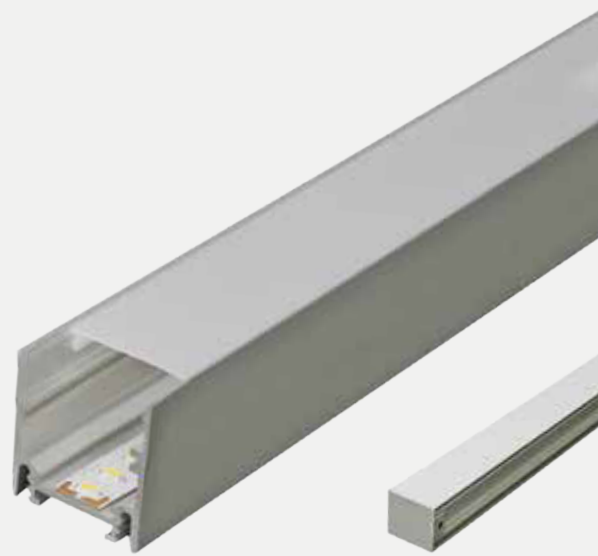
ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
2002091	Verguss Transparent, IP67
2002095	Schutzlack IP65
1001276	Montageklammer
1005296	smartCONN Anschlussconnector

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1005713	smartCONN Anschlussconnector flexibel 90°
1005874	smartCONN Flachleiter Durchgangsverdrahtung
1006313	smartCONN Linear-Verbinder
1006314	smartCONN Eck-Verbinder 90°

1.170 smartLED 2422

Anschlussfertige LED-Linie inkl. Endkappen

- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Abdeckung aus opalem PC für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profillarfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Verdeckte Montageklammern



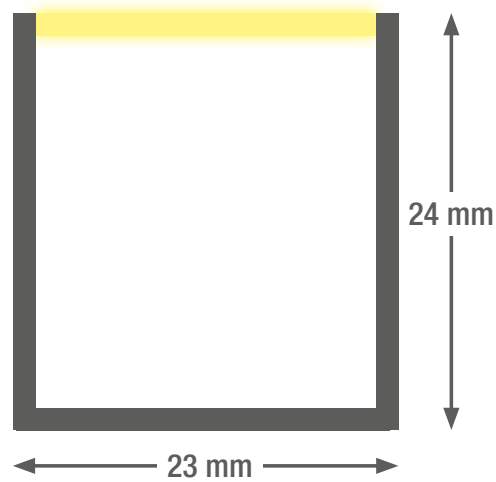
Weitere Infos



Datenblatt

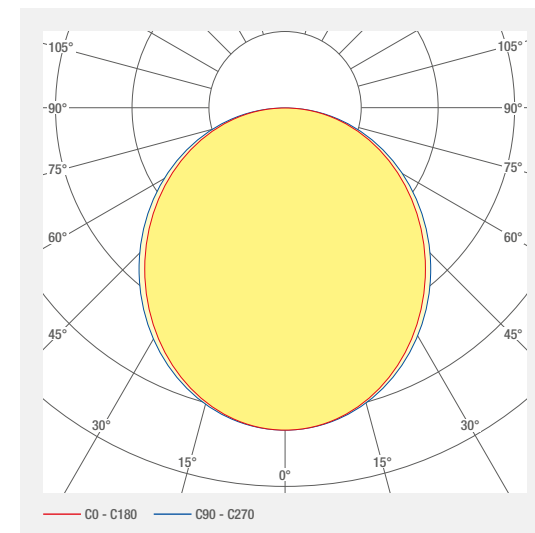


Dimensionen



Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig

Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1001532	smartLED 2422	24 V DC INPUT	25.8 W/M	DIFFUSED BEAM	RGB	120 LED/M	
1001534	smartLED 2422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW	98 LED/M	
1001533	smartLED 2422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW	98 LED/M	
1001535	smartLED 2422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBWW	98 LED/M	
1002918	smartLED 2422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1923 LM/M SDCM3
1002862	smartLED 2422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3639 LM/M SDCM3
1002863	smartLED 2422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3771 LM/M SDCM3
1002919	smartLED 2422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1993 LM/M SDCM3
1002864	smartLED 2422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 4007 LM/M SDCM3
1002921	smartLED 2422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2117 LM/M SDCM3
1004623	smartLED 2422	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	Φ LED 2300 LM/M SDCM3
1001527	smartLED 2422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3138 LM/M SDCM3
1001531	smartLED 2422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1658 LM/M SDCM3
1001526	smartLED 2422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3217 LM/M SDCM3
1001530	smartLED 2422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1700 LM/M SDCM3
1001525	smartLED 2422	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3368 LM/M SDCM3
1001529	smartLED 2422	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1780 LM/M SDCM3

Zubehör



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1001276	Montageklammer
2002095	Schutzlack IP65
2002091	Verguss Transparent, IP67
1005296	smartCONN Anschlussconnector

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1005713	smartCONN Anschlussconnector flexibel 90°
1005874	smartCONN Flachleiter Durchgangsverdrahtung
1006313	smartCONN Linear-Verbinder
1006314	smartCONN Eck-Verbinder 90°

1.180 smartLED U3722

Anschlussfertige LED-Linie inkl. Endkappen

- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Abdeckung aus opalem PC für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profildfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Verdeckte Montageklammern



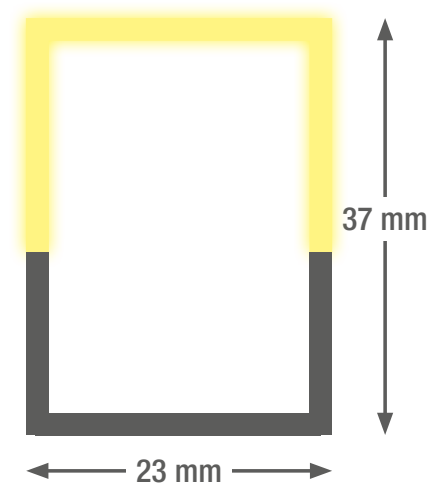
Weitere Infos



Datenblatt

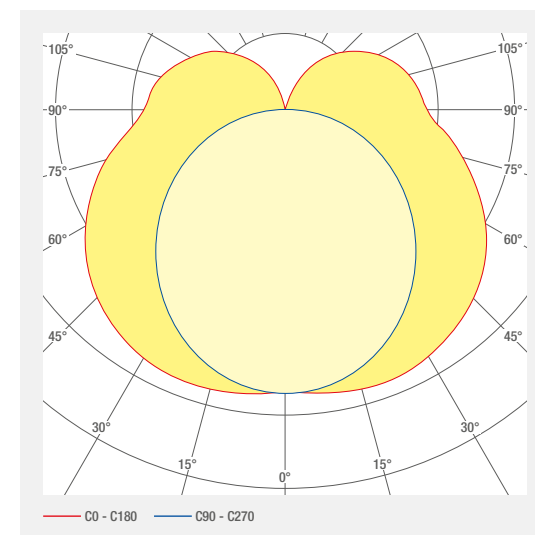


Dimensionen



Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig

Lichtverteilkurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1001558	smartLED U3722	24 V DC INPUT	25.8 W/M	DIFFUSED BEAM	RGB	120 LED/M	
1001560	smartLED U3722	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW	98 LED/M	
1001559	smartLED U3722	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW	98 LED/M	
1001561	smartLED U3722	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBWW	98 LED/M	
1002922	smartLED U3722	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1923 LM/M SDCM3
1002865	smartLED U3722	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3639 LM/M SDCM3
1002866	smartLED U3722	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3771 LM/M SDCM3
1002923	smartLED U3722	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1993 LM/M SDCM3
1002867	smartLED U3722	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 4007 LM/M SDCM3
1002924	smartLED U3722	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2117 LM/M SDCM3
1004624	smartLED U3722	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	Φ LED 2300 LM/M SDCM3
1001557	smartLED U3722	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1658 LM/M SDCM3
1001553	smartLED U3722	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3138 LM/M SDCM3
1001556	smartLED U3722	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1700 LM/M SDCM3
1001552	smartLED U3722	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3217 LM/M SDCM3
1001555	smartLED U3722	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1780 LM/M SDCM3
1001551	smartLED U3722	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3368 LM/M SDCM3

Zubehör



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1001276	Montageklammer
2002095	Schutzlack IP65
2002091	Verguss Transparent, IP67
1005296	smartCONN Anschlussconnector

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1005713	smartCONN Anschlussconnector flexibel 90°
1005874	smartCONN Flachleiter Durchgangsverdrahtung
1006313	smartCONN Linear-Verbinder
1006314	smartCONN Eck-Verbinder 90°

1.190 smartLED L2422

Anschlussfertige LED-Linie inkl. Endkappen

- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Optik 15° / 30° verfügbar
- Abdeckung aus opalem PC für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profilverfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Verdeckte Montageklammern



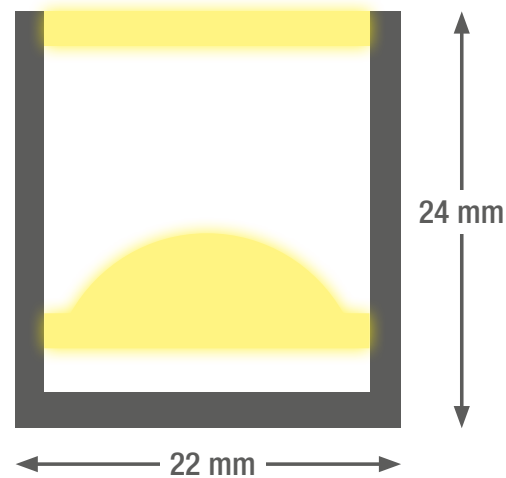
Weitere Infos



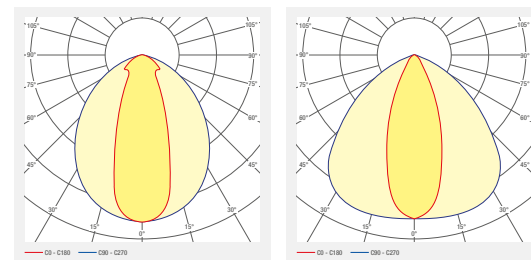
Datenblatt



Dimensionen



Lichtverteilungskurve



Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1004661	smartLED L2422	24 V DC INPUT	25.8 W/M	RGB	120 LED/M		
1004662	smartLED L2422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW	98 LED/M		
1004663	smartLED L2422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW	98 LED/M		
1004664	smartLED L2422	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBWW	98 LED/M		
1004653	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1923 LM/M	SDCM3
1004655	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3639 LM/M	SDCM3
1004657	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3771 LM/M	SDCM3
1004656	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1993 LM/M	SDCM3
1004659	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 4007 LM/M	SDCM3
1004658	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2117 LM/M	SDCM3
1006437	smartLED L2422	24 V DC INPUT	18 W/M	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	Φ LED 2300 LM/M	SDCM3
1004666	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3138 LM/M	SDCM3
1004665	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1658 LM/M	SDCM3
1004667	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1700 LM/M	SDCM3
1004668	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3217 LM/M	SDCM3
1004669	smartLED L2422	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1780 LM/M	SDCM3
1004670	smartLED L2422	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3368 LM/M	SDCM3

Zubehör



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1001276	Montageklammer	1005713	smartCONN Anschlussconnector flexibel 90°
2002095	Schutzlack IP65	1005874	smartCONN Flachleiter Durchgangsverdrahtung
2002091	Verguss Transparent, IP67	1006313	smartCONN Linear-Verbinder
1005296	smartCONN Anschlussconnector	1006314	smartCONN Eck-Verbinder 90°

1.220 smartLED 3824

Anschlussfertige LED-Linie inkl. Endkappen

- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Optik 30° / PC opal verfügbar
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profillarfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Asymmetrische Abstrahlung



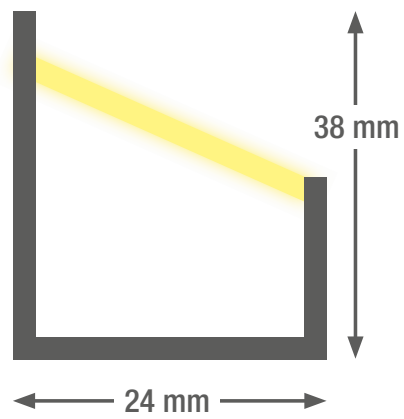
IK03 IP20

Weitere Infos



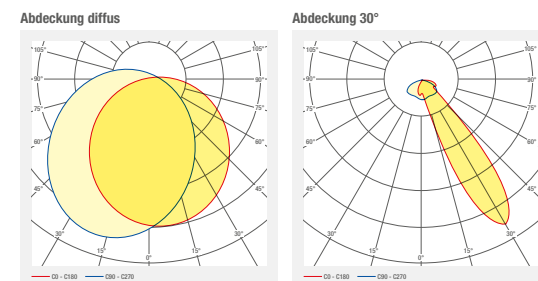
Datenblatt

Dimensionen



Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5 m mehrteilig

Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1002391	smartLED 3824	24 V DC INPUT	25.8 W/M	RGB	120 LED/M		
1002389	smartLED 3824	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW	98 LED/M		
1002390	smartLED 3824	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW	98 LED/M		
1002388	smartLED 3824	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBWW	98 LED/M		
1002413	smartLED 3824	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3639 LM/M	SDCM3
1002830	smartLED 3824	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1923 LM/M	SDCM3
1002399	smartLED 3824	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3771 LM/M	SDCM3
1002829	smartLED 3824	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1993 LM/M	SDCM3
1002828	smartLED 3824	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2117 LM/M	SDCM3
1002398	smartLED 3824	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 4007 LM/M	SDCM3
1004627	smartLED 3824	24 V DC INPUT	18 W/M	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	Φ LED 2300 LM/M	SDCM3
1002395	smartLED 3824	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3138 LM/M	SDCM3
1002392	smartLED 3824	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1658 LM/M	SDCM3
1002393	smartLED 3824	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1700 LM/M	SDCM3
1002396	smartLED 3824	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3217 LM/M	SDCM3
1002394	smartLED 3824	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1780 LM/M	SDCM3
1002397	smartLED 3824	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3368 LM/M	SDCM3

Zubehör



Artikelnr. 1001276

Artikelnr. 1002532

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1001276	Montageklammer	2002095	Schutzlack IP65
1002532	Wandbefestigung zu smartLED 3824	1002730	Verguss opal, IP68

1.230 smartLED 3575

Anschlussfertige LED-Linie inkl. Endkappen

- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Optik 30° / PC opal verfügbar
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profillarfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Asymmetrische Abstrahlung



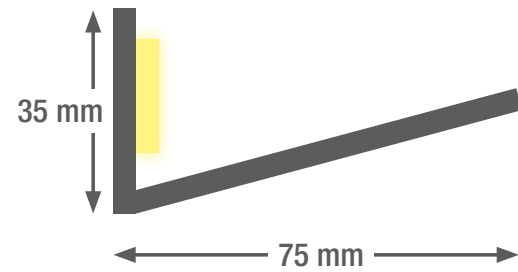
IK03 IP20

Weitere Infos



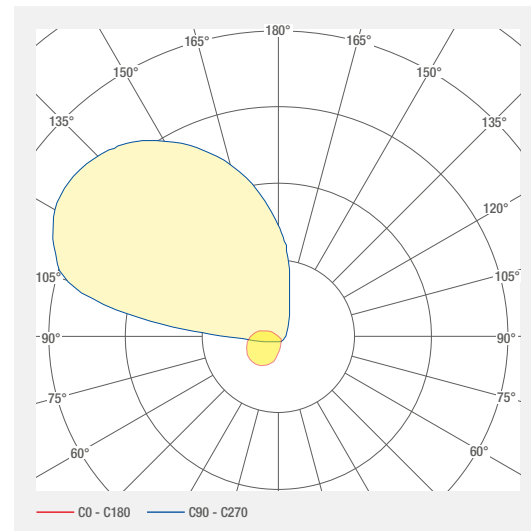
Datenblatt

Dimensionen



Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig

Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1002552	smartLED 3575	24 V DC INPUT	25.8 W/M	RGB	120 LED/M		
1002553	smartLED 3575	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW	98 LED/M		
1002554	smartLED 3575	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW	98 LED/M		
1002555	smartLED 3575	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBWW	98 LED/M		
1003025	smartLED 3575	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1923 LM/M	SDCM3
1002549	smartLED 3575	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3638 LM/M	SDCM3
1003026	smartLED 3575	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1993 LM/M	SDCM3
1002550	smartLED 3575	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3771 LM/M	SDCM3
1002551	smartLED 3575	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 4007 LM/M	SDCM3
1003027	smartLED 3575	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2117 LM/M	SDCM3
1004628	smartLED 3575	24 V DC INPUT	18 W/M	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	Φ LED 2300 LM/M	SDCM3
1002556	smartLED 3575	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1658 LM/M	SDCM3
1002557	smartLED 3575	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3138 LM/M	SDCM3
1002558	smartLED 3575	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1700 LM/M	SDCM3
1002559	smartLED 3575	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3217 LM/M	SDCM3
1002561	smartLED 3575	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3368 LM/M	SDCM3
1002560	smartLED 3575	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1780 LM/M	SDCM3

Zubehör



Artikelnr. 1004592

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1004592	Wandhalterung inkl. Befestigungsschrauben
2002095	Schutzlack IP65

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
2002091	Verguss Transparent, IP67

1.250 smartLED 3030

Anschlussfertige LED-Linie inkl. Endkappen

- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profillarfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Kabelführung im Profil möglich



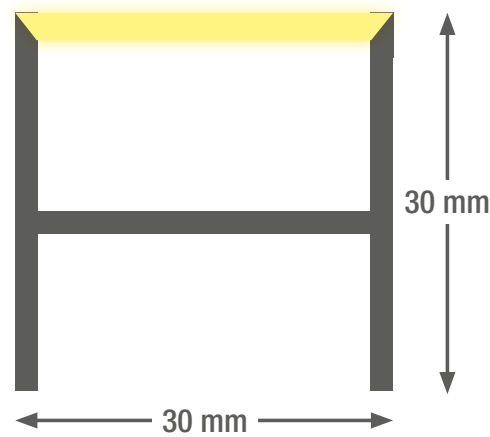
IK03 IP20

Weitere Infos



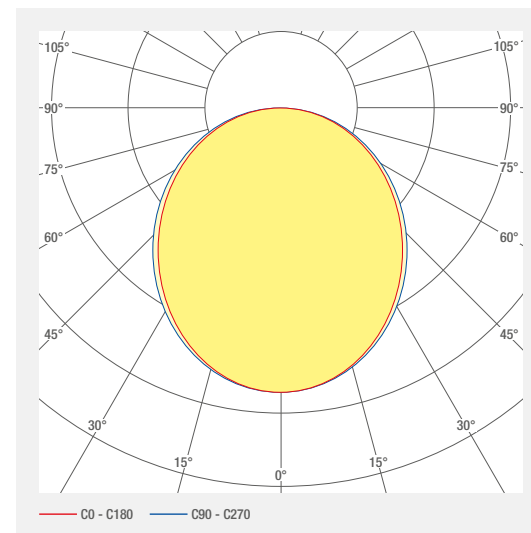
Datenblatt

Dimensionen



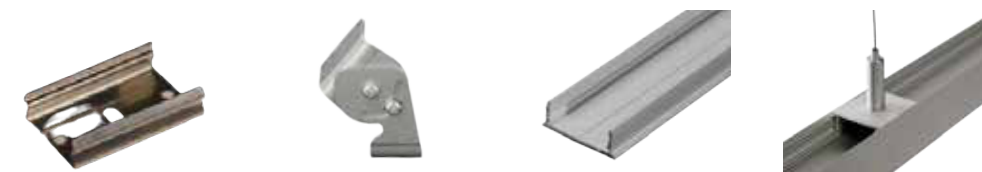
Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig

Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN							
1001381	smartLED 3030	24 V DC INPUT	25.8 W/M	DIFFUSED BEAM	RGB	120 LED/M			
1001420	smartLED 3030	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW	98 LED/M			
1001392	smartLED 3030	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW	98 LED/M			
1001393	smartLED 3030	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW	98 LED/M			
1002931	smartLED 3030	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1923 LM/M		SDCM3
1002874	smartLED 3030	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3639 LM/M		SDCM3
1002875	smartLED 3030	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3771 LM/M		SDCM3
1002932	smartLED 3030	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1993 LM/M		SDCM3
1002933	smartLED 3030	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2117 LM/M		SDCM3
1002876	smartLED 3030	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 4007 LM/M		SDCM3
1004629	smartLED 3030	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	Φ LED 2300 LM/M		SDCM3
1000881	smartLED 3030	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1658 LM/M		SDCM3
1000882	smartLED 3030	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3138 LM/M		SDCM3
1000884	smartLED 3030	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3217 LM/M		SDCM3
1000883	smartLED 3030	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1700 LM/M		SDCM3
1000885	smartLED 3030	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1780 LM/M		SDCM3
1000886	smartLED 3030	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3368 LM/M		SDCM3

Zubehör



Artikelnr. 1005886

Artikelnr. 1001220

Artikelnr. 1000989

Artikelnr. 1001424

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1005886	Montageklammer	1005015	Seilpendel 3 m mit Kabelaussch
1001220	Montageklammer schwenkbar	2002095	Schutzlack IP65
1000989	Bodenprofil 3030 V2.0 / U6030 Aluminium eloxiert	2002092	Verguss Transparent, IP67
1001424	Seilpendel 3 m ohne Kabelaussch	1002371	Verguss opal, IP68

1.251 smartLED 2130

Anschlussfertige LED-Linie inkl. Endkappen

- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profillarfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Kabelführung im Profil möglich



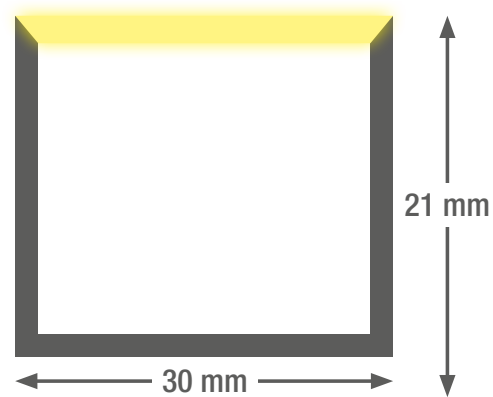
Weitere Infos



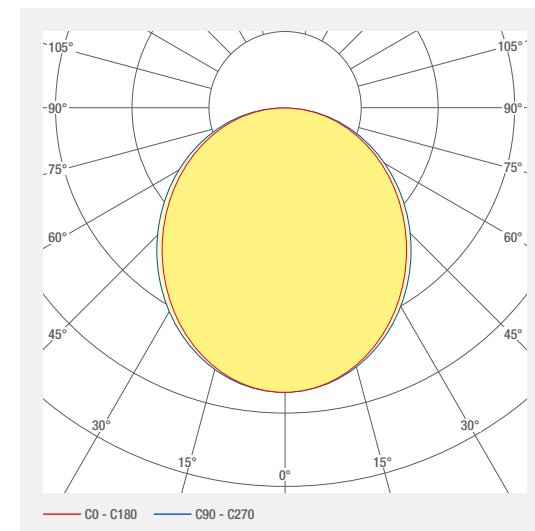
Datenblatt



Dimensionen



Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1006779	smartLED 2130	24 V DC INPUT	25.8 W/M	RGB	120 LED/M		
1006778	smartLED 2130	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW	98 LED/M		
1006777	smartLED 2130	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW	98 LED/M		
1006776	smartLED 2130	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBWW	98 LED/M		
1006774	smartLED 2130	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1923 LM/M	SDCM3
1006772	smartLED 2130	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3639 LM/M	SDCM3
1006770	smartLED 2130	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1993 LM/M	SDCM3
1006768	smartLED 2130	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3771 LM/M	SDCM3
1006766	smartLED 2130	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2117 LM/M	SDCM3
1006764	smartLED 2130	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 4007 LM/M	SDCM3
1006775	smartLED 2130	24 V DC INPUT	24 W/M	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	Φ LED 2300 LM/M	SDCM3
1006760	smartLED 2130	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3138 LM/M	SDCM3
1006762	smartLED 2130	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1658 LM/M	SDCM3
1006758	smartLED 2130	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1700 LM/M	SDCM3
1006756	smartLED 2130	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3217 LM/M	SDCM3
1006754	smartLED 2130	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1780 LM/M	SDCM3
1006752	smartLED 2130	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3368 LM/M	SDCM3

Zubehör



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1005886	Montageklammer
1005296	smartCONN Anschlussconnector
1005713	smartCONN Anschlussconnector flexibel 90°
1005874	smartCONN Flachleiter Durchgangsverdrahtung

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1006313	smartCONN Linear-Verbinder
1006314	smartCONN Eck-Verbinder 90°
2002092	Verguss Transparent, IP67

1.260 smartLED U6030

Anschlussfertige LED-Linie inkl. Endkappen

- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profillarfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Kabelführung im Profil möglich



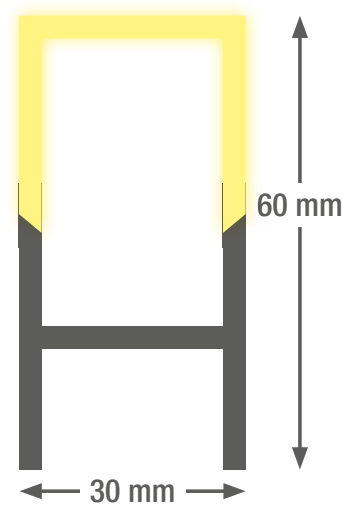
IK03 IP20

Weitere Infos



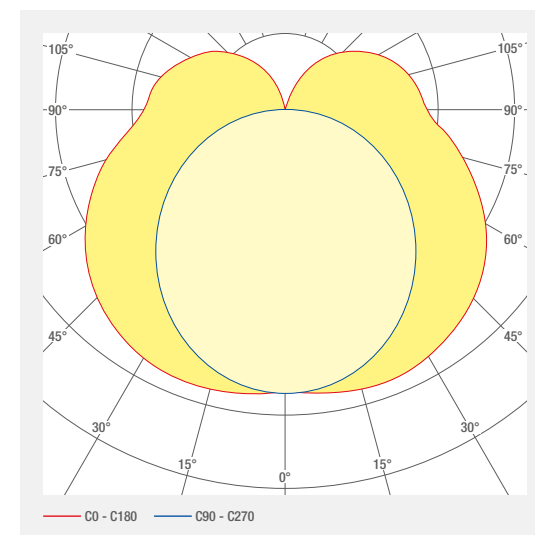
Datenblatt

Dimensionen



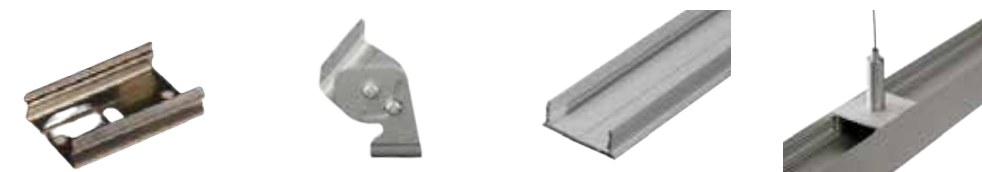
Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig

Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1001380	smartLED U6030	24 V DC INPUT	25.8 W/M	DIFFUSED BEAM	RGB	120 LED/M	
1000971	smartLED U6030	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW	98 LED/M	
1001382	smartLED U6030	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW	98 LED/M	
1001383	smartLED U6030	24 V DC INPUT	19.2 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW	98 LED/M	
1002934	smartLED U6030	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1923 LM/M SDCM3
1002877	smartLED U6030	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3639 LM/M SDCM3
1002935	smartLED U6030	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1993 LM/M SDCM3
1002878	smartLED U6030	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3771 LM/M SDCM3
1002936	smartLED U6030	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2117 LM/M SDCM3
1002879	smartLED U6030	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 4007 LM/M SDCM3
1004631	smartLED U6030	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	Φ LED 2300 LM/M SDCM3
1000966	smartLED U6030	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1658 LM/M SDCM3
1000975	smartLED U6030	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3138 LM/M SDCM3
1000977	smartLED U6030	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3217 LM/M SDCM3
1000976	smartLED U6030	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1700 LM/M SDCM3
1000978	smartLED U6030	24 V DC INPUT	12 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1780 LM/M SDCM3
1000979	smartLED U6030	24 V DC INPUT	22 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3368 LM/M SDCM3

Zubehör



Artikelnr. 1005886

Artikelnr. 1001220

Artikelnr. 1000989

Artikelnr. 1001424

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1005886	Montageklammer	1001424	Seilpendel 3 m ohne Kabelauslass
1001220	Montageklammer schwenkbar	1005015	Seilpendel 3 m mit Kabelauslass
1000989	Bodenprofil 3030 V2.0 / U6030 Aluminium eloxiert	2002095	Schutzlack IP65
		2002092	Verguss Transparent, IP67

1.261 smartLED U5130

Anschlussfertige LED-Linie inkl. Endkappen

- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profillarfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Kabelführung im Profil möglich

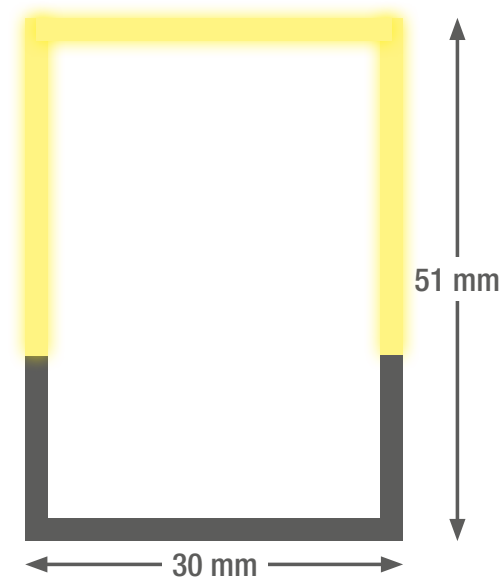


Weitere Infos

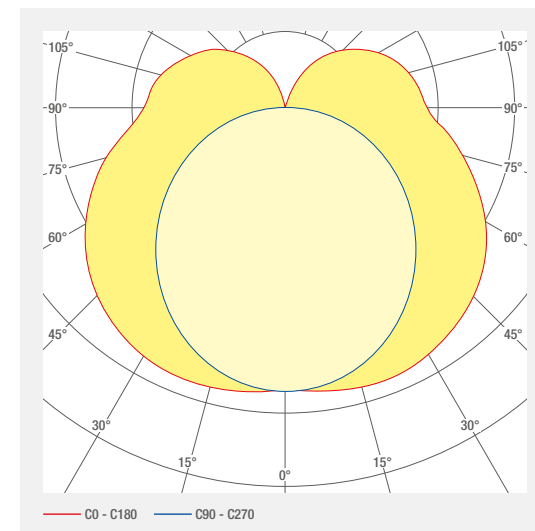


Datenblatt

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1006783	smartLED U5130	24 V DC INPUT	25.8 W/M	RGB	120 LED/M		
1006782	smartLED U5130	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW	98 LED/M		
1006781	smartLED U5130	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW	98 LED/M		
1006808	smartLED U5130	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBWW	98 LED/M		
1006805	smartLED U5130	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3639 LM/M	SDCM3
1006807	smartLED U5130	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1923 LM/M	SDCM3
1006803	smartLED U5130	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 1993 LM/M	SDCM3
1006801	smartLED U5130	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3771 LM/M	SDCM3
1006797	smartLED U5130	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 4007 LM/M	SDCM3
1006799	smartLED U5130	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2117 LM/M	SDCM3
1006780	smartLED U5130	24 V DC INPUT	24 W/M	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	Φ LED 2300 LM/M	SDCM3
1006793	smartLED U5130	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3138 LM/M	SDCM3
1006795	smartLED U5130	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1658 LM/M	SDCM3
1006791	smartLED U5130	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1700 LM/M	SDCM3
1006789	smartLED U5130	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3217 LM/M	SDCM3
1006787	smartLED U5130	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 1780 LM/M	SDCM3
1006785	smartLED U5130	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3368 LM/M	SDCM3

Zubehör



Artikelnr. 1005886



Artikelnr. 1005296



Artikelnr. 1005713



Artikelnr. 1005874



Artikelnr. 1006313



Artikelnr. 1006314

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1005886	Montageklammer	1006313	smartCONN Linear-Verbinder
1005296	smartCONN Anschlussconnector	1006314	smartCONN Eck-Verbinder 90°
1005713	smartCONN Anschlussconnector flexibel 90°	2002092	Verguss Transparent, IP67
1005874	smartCONN Flachleiter Durchgangsverdrahtung		

1.270 smartLENS

- Aluminiumprofil eloxiert
- Kabelabgang definierbar
- Optik 14°, 32°, 46° und 13/51° asymmetrisch verfügbar
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profillarfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Anschlusskabel halogenfrei
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Punktlichtprofil



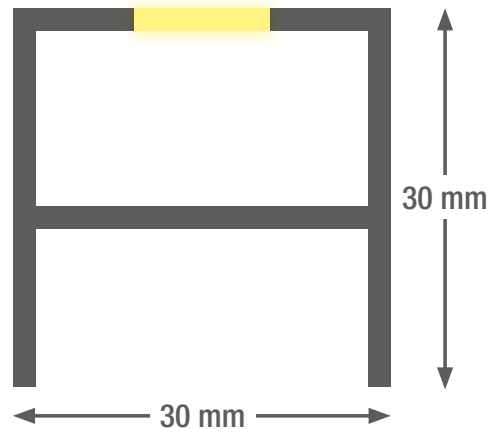
IK03 IP20

Weitere Infos



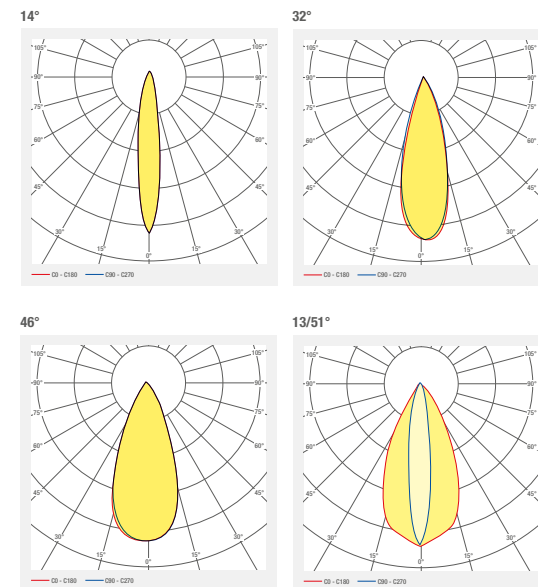
Datenblatt

Dimensionen



Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig

Lichtverteilkurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN				
1003908	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	30.3 W/M	RGBW 5000 K	25 LED/M	
1003271	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	25 W/M	2700 K CRI>80	25 LED/M	Φ LED 2785 LM/M
1003290	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	58.9 W/M	2700 K CRI>80	25 LED/M	Φ LED 6071 LM/M
1003291	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	42.8 W/M	2700 K CRI>80	25 LED/M	Φ LED 4265 LM/M
1003297	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	58.9 W/M	3000 K CRI>80	25 LED/M	Φ LED 6428 LM/M
1003296	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	42.8 W/M	3000 K CRI>80	25 LED/M	Φ LED 4642 LM/M
1003272	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	25 W/M	3000 K CRI>80	25 LED/M	Φ LED 2928 LM/M
1003298	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	42.8 W/M	4000 K CRI>80	25 LED/M	Φ LED 5071 LM/M
1003273	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	25 W/M	4000 K CRI>80	25 LED/M	Φ LED 3071 LM/M
1003299	smartLENS 3030	24 V DC INPUT	58.9 W/M	4000 K CRI>80	25 LED/M	Φ LED 7000 LM/M

Zubehör



Artikelnr. 1005886

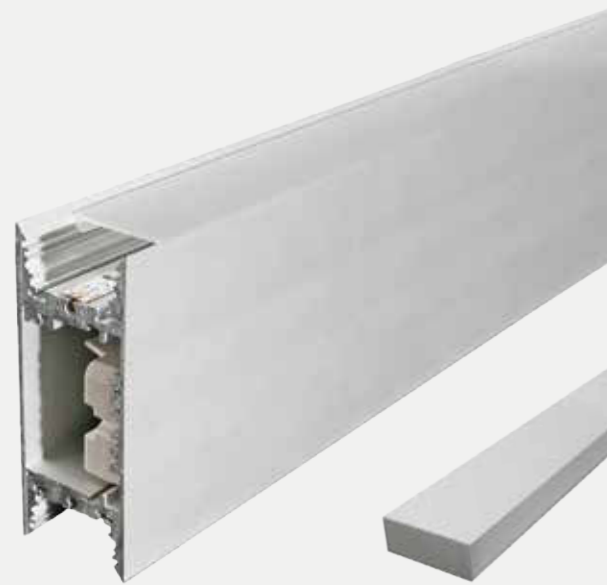
Artikelnr. 1001220

Artikelnr. 1000989

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1005886	Montageklammer	2002095	Schutzlack IP65
1001220	Montageklammer schwenkbar	2002092	Verguss Transparent, IP67
1000989	Bodenprofil 3030 V2.0 / U6030 Aluminium eloxiert		

1.310 smartLED 3385

- Aluminiumprofil eloxiert
- Mit integriertem Betriebsgerät
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profillarfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Dimmoption: DALI / 1-10V / Push Dim
- Optional: Notlichtmodul mit Akkupack
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung



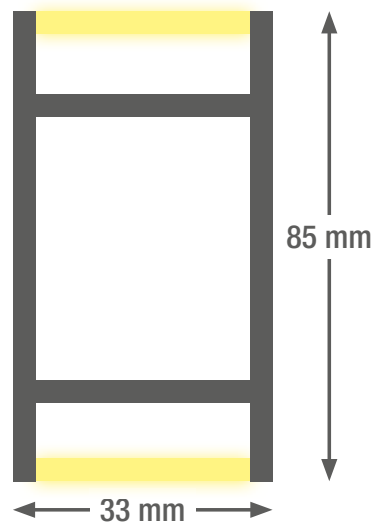
IK03 IP20

Weitere Infos

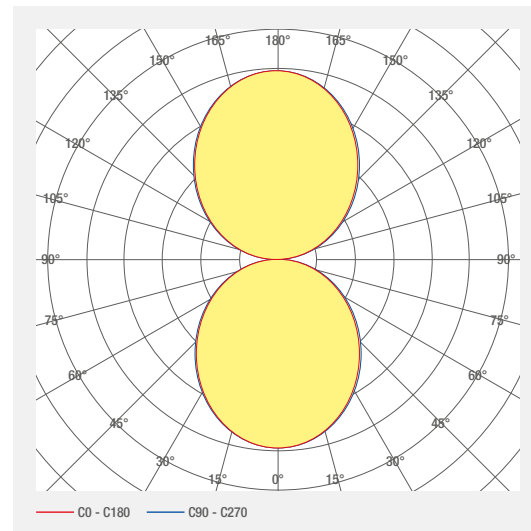


Datenblatt

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN			
1000900	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL	PUSH CONTROL
1000901	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W		
1003735	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	70 W	DALI CONTROL	PUSH CONTROL
1006192	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	60 W	DALI CONTROL	PUSH CONTROL
1000902	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	60 W		
1006174	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	35 W	DALI CONTROL	PUSH CONTROL
1006715	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	35 W		
1006655	Netzteil RGB (DT8) ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL	
1006657	Netzteil RGBW (DT8) ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL	
1006661	Netzteil TW (DT8) ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	80 W	DALI CONTROL	



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN			
1006659	Netzteilanschluss mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL	
1006660	Netzteilanschluss mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL	
1006663	Netzteilanschluss mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	80 W	DALI CONTROL	

Produkte



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN						
1006110	smartLED 3385	24 V DC INPUT	51.6 W/M	DIFFUSED BEAM	RGB	120 LED/M		
1006111	smartLED 3385	24 V DC INPUT	38.4 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW	98 LED/M		
1006108	smartLED 3385	24 V DC INPUT	38.4 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBW 4000 K	98 LED/M		
1006112	smartLED 3385	24 V DC INPUT	38.4 W/M	DIFFUSED BEAM	RGBWW 3000 K	98 LED/M		
1002883	smartLED 3385	24 V DC INPUT	44 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 7278 LM/M	SDCM3
1002940	smartLED 3385	24 V DC INPUT	24 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3846 LM/M	SDCM3
1006034	smartLED 3385	24 V DC INPUT	14 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2404 LM/M	SDCM3
1006035	smartLED 3385	24 V DC INPUT	36 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 5830 LM/M	SDCM3
1006478	smartLED 3385	24 V DC INPUT	18 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	Φ LED 4600 LM/M	SDCM3
1002941	smartLED 3385	24 V DC INPUT	24 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 3986 LM/M	SDCM3
1002884	smartLED 3385	24 V DC INPUT	44 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 7542 LM/M	SDCM3
1006037	smartLED 3385	24 V DC INPUT	36 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 6042 LM/M	SDCM3
1006036	smartLED 3385	24 V DC INPUT	14 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2492 LM/M	SDCM3
1002942	smartLED 3385	24 V DC INPUT	24 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 4234 LM/M	SDCM3
1002885	smartLED 3385	24 V DC INPUT	44 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 8014 LM/M	SDCM3
1006039	smartLED 3385	24 V DC INPUT	36 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 6418 LM/M	SDCM3
1006038	smartLED 3385	24 V DC INPUT	14 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	160 LED/M	Φ LED 2648 LM/M	SDCM3
1001126	smartLED 3385	24 V DC INPUT	24 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3316 LM/M	SDCM3
1006040	smartLED 3385	24 V DC INPUT	14 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 2074 LM/M	SDCM3
1006099	smartLED 3385	24 V DC INPUT	36 W/M	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 5028 LM/M	SDCM3
1001125	smartLED 3385	24 V DC INPUT	24 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3400 LM/M	SDCM3
1006100	smartLED 3385	24 V DC INPUT	36 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 5154 LM/M	SDCM3
1006041	smartLED 3385	24 V DC INPUT	14 W/M	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 2126 LM/M	SDCM3
1001124	smartLED 3385	24 V DC INPUT	24 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 3560 LM/M	SDCM3
1006101	smartLED 3385	24 V DC INPUT	36 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 5396 LM/M	SDCM3
1006042	smartLED 3385	24 V DC INPUT	14 W/M	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	160 LED/M	Φ LED 2226 LM/M	SDCM3

Zubehör



Artikelnr. 1001437



Artikelnr. 1001438



Artikelnr. 1001424

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1001437	Profilverbinder (mechanisch) zu Profil 3385 V2.0 inkl. Schrauben	1004863	WAGO-Winsta-Verbindungsleitung 3-polig, 1-5 m konfektionierbar
1001438	Profilverbinder (mechanisch) zu Profil 3385 V2.0, 90° inkl. Schrauben	2002095	Schutzlack IP65
1001424	Seilpendel 3 m ohne Kabelausslass	1004864	WAGO-Winsta-Verbindungsleitung 5-polig, 1-5 m konfektionierbar
1005015	Seilpendel 3 m mit Kabelausslass		

1.321 smartLED 6050

- Aluminiumprofil eloxiert
- Mit integriertem Betriebsgerät
- Abdeckung aus opalem PMMA oder mikroprismatisch
- Endkappen Aluminium Druckguss in Profilarbe
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50'000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500K / TW / RGB(W)
- Dimmoption: DALI / 1-10V / Push Dim
- Optional: Notlichtmodul mit Akkupack
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- WAGO-Winsta-Durchgangsverdrahtung



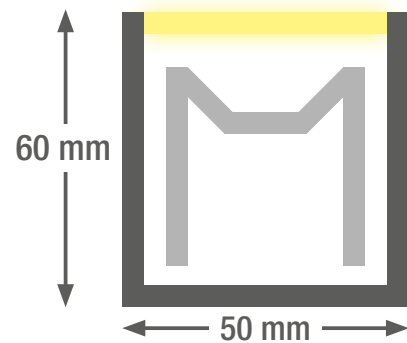
IK03 **IP20**

Weitere Infos



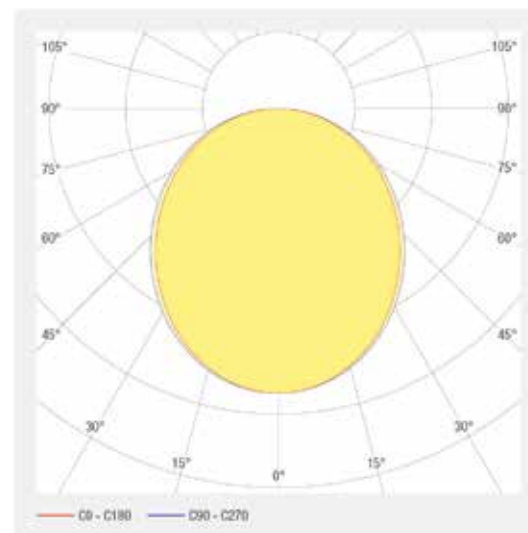
Datenblatt

Dimensionen



Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig

Lichtverteilkurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
1004549	Aluminiumprofil 6050 eloxiert, inkl. Abdeckung mikroprismatisch	DIAMOND GRADE



1000716	Aluminiumprofil 6050 eloxiert, inkl. Abdeckung opal	DIFFUSED BEAM
---------	---	----------------------

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1006102	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	25.8 W/M	RGB	120 LED/M		
1006103	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW	98 LED/M		
1006104	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW	98 LED/M		
1006105	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBWW	98 LED/M		
1002943	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>80	160 LED/M	φ LED 1923 LM/M	SDCM3
1002886	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>80	160 LED/M	φ LED 3639 LM/M	SDCM3
1006476	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	18 W/M	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	φ LED 2300 LM/M	SDCM3
1002887	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>80	160 LED/M	φ LED 3771 LM/M	SDCM3
1002944	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>80	160 LED/M	φ LED 1993 LM/M	SDCM3
1002945	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>80	160 LED/M	φ LED 2117 LM/M	SDCM3
1002888	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>80	160 LED/M	φ LED 4007 LM/M	SDCM3
1000762	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>90	160 LED/M	φ LED 1658 LM/M	SDCM3
1000761	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>90	160 LED/M	φ LED 3138 LM/M	SDCM3
1000759	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>90	160 LED/M	φ LED 3217 LM/M	SDCM3
1000763	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>90	160 LED/M	φ LED 1700 LM/M	SDCM3
1000760	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>90	160 LED/M	φ LED 3368 LM/M	SDCM3
1000764	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>90	160 LED/M	φ LED 1760 LM/M	SDCM3

Produkte



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN		
1006534	Netzteil RGBW (DT8) ohne Durchgangs- verdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL
1006533	Netzteil RGB (DT8) ohne Durchgangs- verdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL
1006713	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	35 W	
1006175	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	35 W	DALI CONTROL PUSH CONTROL
1006194	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	60 W	DALI CONTROL PUSH CONTROL
1006639	Netzteil TW (DT8) ohne Durchgangsver- drahtung	230 VAC INPUT	80 W	DALI CONTROL



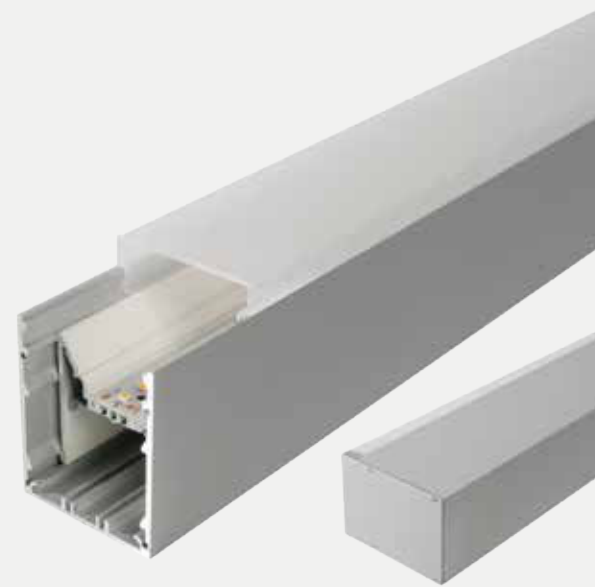
ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN		
1006535	Netzteil RGB (DT8) mit Durch- gangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL
1006536	Netzteil RGBW (DT8) mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL
1006714	Netzteil RGBW (DT8) mit Durchgangs- verdrahtung	230 VAC INPUT	35 W	
1006177	Netzteil RGB (DT8) mit Durchgangs- verdrahtung	230 VAC INPUT	35 W	DALI CONTROL
1006195	Netzteil RGBW (DT8) mit Durchgangs- verdrahtung	230 VAC INPUT	60 W	DALI CONTROL
1006640	Netzteil TW (DT8) mit Durch- gangsverdrahtung	230 VAC INPUT	80 W	DALI CONTROL
1000741	Netzteil RGB (DT8) mit Durchgangs- verdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL
1000745	Netzteil RGBW (DT8) mit Durchgangs- verdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	
1012711	Netzteil RGB (DT8) mit Durchgangs- verdrahtung	230 VAC INPUT	60 W	DALI CONTROL

Zubehör

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1001755	Profilverbinder (mechanisch)	1004864	WAGO-Winsta-Verbindungsleitung 5-polig, 1–5 m konfektionierbar
1001756	Profilverbinder (mechanisch) 90°	2101119	WAGO-Anschlussleitung, 230 V, 3-polig, 3 m lang
1004863	WAGO-Winsta-Verbindungsleitung 3-polig, 1–5 m konfektionierbar	2101127	WAGO-Anschlussleitung, 230 V AC, 5-polig, 3 m lang

1.322 smartLED 7050

- Aluminiumprofil eloxiert
- Mit integriertem Betriebsgerät
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium Druckguss in Profilarbe
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Dimmoption: DALI / 1-10V / Push dim
- Optional: Notlichtmodul mit Akkupack
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Deckenaufhellung durch kubische Abdeckung



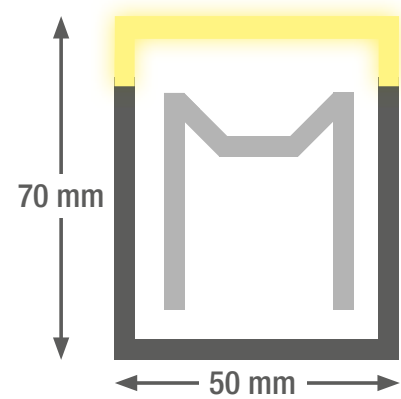
IK03 IP20

Weitere Infos



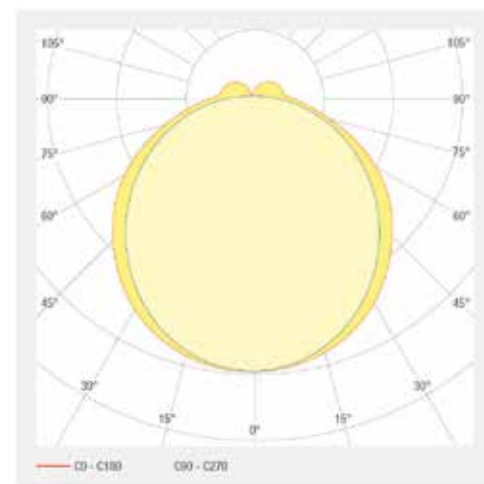
Datenblatt

Dimensionen



Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig

Lichtverteilkurve



7050



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
1000718	Aluminiumprofil 7050 eloxiert, inkl. U-Abdeckung opal	DIFFUSED BEAM



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
1000759	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 22 W/M, 3000 K CRI>90, 160 LED/M, ϕ LED 3217 LM/M, SDCM3
1000760	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 22 W/M, 4000 K CRI>90, 160 LED/M, ϕ LED 3368 LM/M, SDCM3
1000761	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 22 W/M, 2700 K CRI>90, 160 LED/M, ϕ LED 3136 LM/M, SDCM3
1000762	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 12 W/M, 2700 K CRI>90, 160 LED/M, ϕ LED 1658 LM/M, SDCM3
1000763	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 12 W/M, 3000 K CRI>90, 160 LED/M, ϕ LED 1700 LM/M, SDCM3
1000764	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 12 W/M, 4000 K CRI>90, 160 LED/M, ϕ LED 1780 LM/M, SDCM3
1002886	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 22 W/M, 2700 K CRI>80, 160 LED/M, ϕ LED 3639 LM/M, SDCM3
1002887	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 22 W/M, 3000 K CRI>80, 160 LED/M, ϕ LED 3771 LM/M, SDCM3
1002888	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 22 W/M, 4000 K CRI>80, 160 LED/M, ϕ LED 4007 LM/M, SDCM3
1002943	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 12 W/M, 2700 K CRI>80, 160 LED/M, ϕ LED 1923 LM/M, SDCM3
1002944	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 12 W/M, 3000 K CRI>80, 160 LED/M, ϕ LED 1993 LM/M, SDCM3
1002945	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 12 W/M, 4000 K CRI>80, 160 LED/M, ϕ LED 2117 LM/M, SDCM3
1006102	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 25.8 W/M, RGB, 120 LED/M
1006103	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 19.2 W/M, RGBW 3000 K, 98 LED/M
1006104	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 19.2 W/M, RGBW 4000 K, 98 LED/M
1006105	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 19.2 W/M, RGBW 5000 K, 98 LED/M
1006476	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT, 18 W/M, 2700 - 6500 K CRI>80, 120 LED/M, ϕ LED 2300 LM/M, SDCM3

Produkte



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN			
1006194	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	60 W	DALI CONTROL	PUSH CONTROL
1006175	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	35 W	DALI CONTROL	PUSH CONTROL
1006713	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	35 W		
1006533	Netzteil RGB (DT8) ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL	
1006534	Netzteil RGBW (DT8) ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL	
1006639	Netzteil TW (DT8) ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	80 W	DALI CONTROL	



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN			
1000741	Netzteilanschub mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL	
1000745	Netzteilanschub mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W		
1006195	Netzteilanschub mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	60 W	DALI CONTROL	
1012711	Netzteilanschub mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	60 W	DALI CONTROL	
1006177	Netzteilanschub mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	35 W	DALI CONTROL	
1006714	Netzteilanschub mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	35 W		
1006535	Netzteilanschub RGB (DT8) mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL	
1006536	Netzteilanschub RGBW (DT8) mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL	
1006640	Netzteilanschub TW (DT8) mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	80 W	DALI CONTROL	

Zubehör

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1001755	Profilverbinder (mechanisch)	1004864	WAGO-Winsta-Verbindungsleitung 5-polig, 1–5 m konfektionierbar
1001756	Profilverbinder (mechanisch) 90°	2101119	WAGO-Anschlussleitung, 230 V, 3-polig, 3 m lang
1004863	WAGO-Winsta-Verbindungsleitung 3-polig, 1–5 m konfektionierbar	2101127	WAGO-Anschlussleitung, 230 V AC, 5-polig, 3 m lang

1.323 smartLED K6050

- Aluminiumprofil eloxiert
- Mit integriertem Betriebsgerät
- Abdeckung aus opalem PMMA oder mikroprismatisch
- Endkappen Aluminium Druckguss in Profifarbe
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Dimmoption: DALI / 1-10 V / Push Dim
- Optional: Notlichtmodul mit Akkupack
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- WAGO-Winsta-Durchgangsverdrahtung



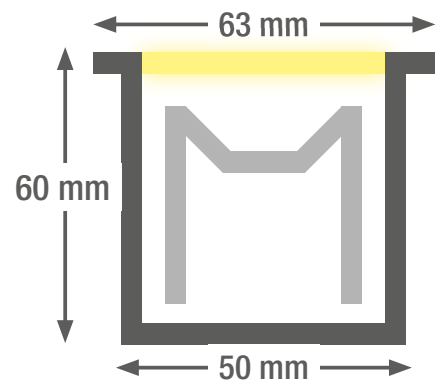
IK03 IP20

Weitere Infos



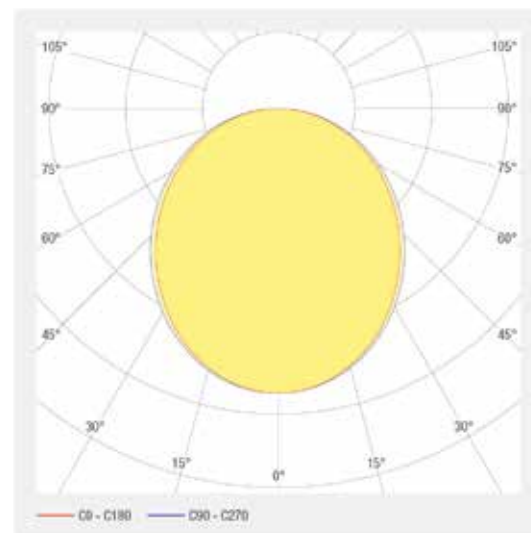
Datenblatt

Dimensionen



Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig

Lichtverteilkurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1000717	Aluminiumprofil K6050 – Kragenprofil eloxiert, inkl. Abdeckung opal	DIFFUSED BEAM					
1000759	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>90	160 LED/M	± LED 3217 LM/M	SDCM3
1000760	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>90	160 LED/M	± LED 3368 LM/M	SDCM3
1000761	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>90	160 LED/M	± LED 3136 LM/M	SDCM3
1000762	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>90	160 LED/M	± LED 1658 LM/M	SDCM3
1000763	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>90	160 LED/M	± LED 1700 LM/M	SDCM3
1000764	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>90	160 LED/M	± LED 1780 LM/M	SDCM3
1002886	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	2700 K CRI>80	160 LED/M	± LED 3639 LM/M	SDCM3
1002887	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	3000 K CRI>80	160 LED/M	± LED 3771 LM/M	SDCM3
1002888	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	22 W/M	4000 K CRI>80	160 LED/M	± LED 4007 LM/M	SDCM3
1002943	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	2700 K CRI>80	160 LED/M	± LED 1923 LM/M	SDCM3
1002944	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	3000 K CRI>80	160 LED/M	± LED 1993 LM/M	SDCM3
1002945	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	12 W/M	4000 K CRI>80	160 LED/M	± LED 2117 LM/M	SDCM3
1006102	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	25.8 W/M	RGB	120 LED/M		
1006103	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW 5000 K	98 LED/M		
1006104	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBW 3000 K	98 LED/M		
1006105	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	19.2 W/M	RGBWW 3000 K	98 LED/M		
1006476	LED-Einsatz zu smartLED 6050/7050	24 V DC INPUT	18 W/M	2700 - 6500 K CRI>80	120 LED/M	± LED 2300 LM/M	SDCM3

Produkte



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN			
1006194	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	60 W	DALI CONTROL	PUSH CONTROL
1006175	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	35 W	DALI CONTROL	PUSH CONTROL
1006713	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	35 W		
1006533	Netzteil RGB (DT8) ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL	
1006534	Netzteil RGBW (DT8) ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL	
1006639	Netzteil TW (DT8) ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	80 W	DALI CONTROL	



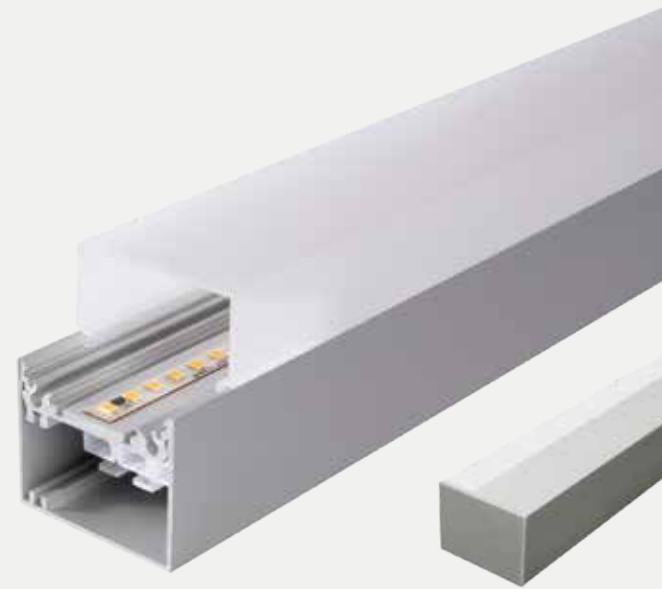
ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN			
1000741	Netzteilanschluss mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL	
1000745	Netzteilanschluss mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W		
1006195	Netzteilanschluss mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	60 W	DALI CONTROL	
1012711	Netzteilanschluss mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	60 W	DALI CONTROL	
1006177	Netzteilanschluss mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	35 W	DALI CONTROL	
1006714	Netzteilanschluss mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	35 W		
1006535	Netzteilanschluss RGB (DT8) mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL	
1006536	Netzteilanschluss RGBW (DT8) mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL	
1006640	Netzteilanschluss TW (DT8) mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	80 W	DALI CONTROL	

Zubehör

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
2003443	Profilverbinder linear	1004864	WAGO-Winsta-Verbindungsleitung 5-polig, 1–5 m konfektionierbar
1000430	Profilverbinder 90°	2101119	WAGO-Anschlussleitung, 230 V, 3-polig, 3 m lang
1004863	WAGO-Winsta-Verbindungsleitung 3-polig, 1–5 m konfektionierbar	2101127	WAGO-Anschlussleitung, 230 V AC, 5-polig, 3 m lang

1.330 smartLED 5643

- Aluminiumprofil eloxiert
- Mit integriertem Betriebsgerät
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profillarfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Dimmoption: DALI / 1-10V / Push Dim
- Optional: Notlichtmodul mit Akkupack
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Kompakte Abmessungen



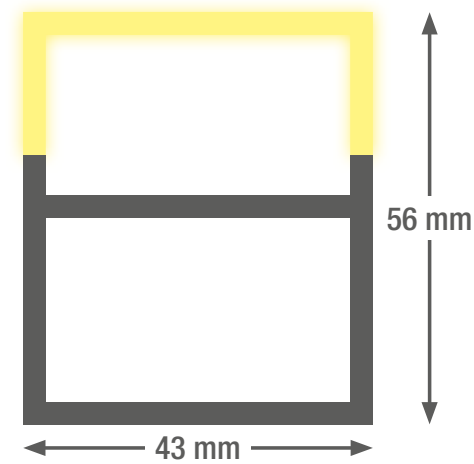
IK03 IP20

Weitere Infos



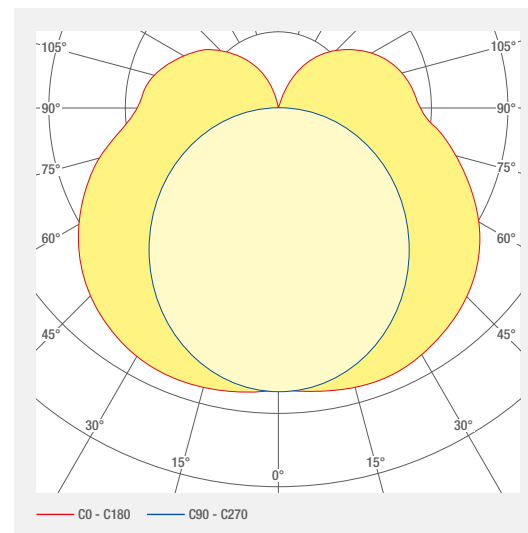
Datenblatt

Dimensionen



Profillänge bis 5 m einteilig, grösser als 5m mehrteilig

Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN		
1006657	Netzteil RGBW (DT8) ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL
1006655	Netzteil RGB (DT8) ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL
1006715	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	35 W	
1006174	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	35 W	DALI CONTROL PUSH CONTROL
1006192	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	60 W	DALI CONTROL PUSH CONTROL
1006661	Netzteil TW (DT8) ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	80 W	DALI CONTROL
1000900	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL PUSH CONTROL
1000901	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	100 W	
1003735	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	70 W	DALI CONTROL PUSH CONTROL
1000902	Netzteil ohne Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT	60 W	

Produkte



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
1006656	Netzteilenschub RGB (DT8) mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT 100 W DALI CONTROL
1006658	Netzteilenschub RGBW (DT8) mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT 100 W DALI CONTROL
1006173	Netzteilenschub mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT 35 W DALI CONTROL
1006701	Netzteilenschub mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT 35 W
1006193	Netzteilenschub mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT 60 W DALI CONTROL
1006662	Netzteilenschub TW (DT8) mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT 80 W DALI CONTROL
1002749	Netzteilenschub mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT 100 W
1002750	Netzteilenschub mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT 60 W
1002751	Netzteilenschub mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT 100 W DALI CONTROL
1003737	Netzteilenschub mit Durchgangsverdrahtung	230 VAC INPUT 70 W DALI CONTROL



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
1006106	smartLED 5643	24 V DC INPUT 25.8 W/M DIFFUSED BEAM RGB 120 LED/M
1006107	smartLED 5643	24 V DC INPUT 19.2 W/M DIFFUSED BEAM RGBW 98 LED/M
1006180	smartLED 5643	24 V DC INPUT 19.2 W/M DIFFUSED BEAM RGBW 98 LED/M
1006109	smartLED 5643	24 V DC INPUT 19.2 W/M DIFFUSED BEAM RGBW 98 LED/M
1002946	smartLED 5643	24 V DC INPUT 12 W/M DIFFUSED BEAM 2700 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 1923 LM/M SDCM3
1002889	smartLED 5643	24 V DC INPUT 22 W/M DIFFUSED BEAM 2700 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 3639 LM/M SDCM3
1006477	smartLED 5643	24 V DC INPUT 18 W/M DIFFUSED BEAM 2700 - 6500 K CRI>80 120 LED/M Φ LED 2300 LM/M SDCM3
1002947	smartLED 5643	24 V DC INPUT 12 W/M DIFFUSED BEAM 3000 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 1993 LM/M SDCM3
1002890	smartLED 5643	24 V DC INPUT 22 W/M DIFFUSED BEAM 3000 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 3771 LM/M SDCM3
1002982	smartLED 5643	24 V DC INPUT 12 W/M DIFFUSED BEAM 4000 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 2117 LM/M SDCM3
1002891	smartLED 5643	24 V DC INPUT 22 W/M DIFFUSED BEAM 4000 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 4007 LM/M SDCM3
1001666	smartLED 5643	24 V DC INPUT 22 W/M DIFFUSED BEAM 2700 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 3138 LM/M SDCM3
1001671	smartLED 5643	24 V DC INPUT 12 W/M DIFFUSED BEAM 2700 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 1659 LM/M SDCM3
1001665	smartLED 5643	24 V DC INPUT 22 W/M DIFFUSED BEAM 3000 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 3217 LM/M SDCM3
1001668	smartLED 5643	24 V DC INPUT 12 W/M DIFFUSED BEAM 3000 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 1700 LM/M SDCM3
1001664	smartLED 5643	24 V DC INPUT 22 W/M DIFFUSED BEAM 4000 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 3368 LM/M SDCM3
1001667	smartLED 5643	24 V DC INPUT 12 W/M DIFFUSED BEAM 4000 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 1780 LM/M SDCM3

Zubehör

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1001691	Profilverbinder (mechanisch) zu Profil 5643 inkl. Schrauben	2101119	WAGO-Anschlussleitung, 230 V, 3-polig, 3 m lang
1002981	Pendelprofil zu smartLED 5643	2002095	Schutzlack IP65
2101306	WAGO-Verbindungsleitung 3-polig, 250 V, 3 m lang	1001689	Verguss transparent, IP67

1.360 smartLED 8080

- Aluminiumprofil eloxiert
- Mit integriertem Betriebsgerät
- Abdeckung aus opalem PMMA oder mikroprismatisch
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profillarfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K / TW / RGB(W)
- Dimmoption: DALI / 1-10V / Push Dim
- Optional: Notlichtmodul mit Akkupack
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Integrierte Durchgangsverdrahtung bis 11-polig und 2,5 mm²



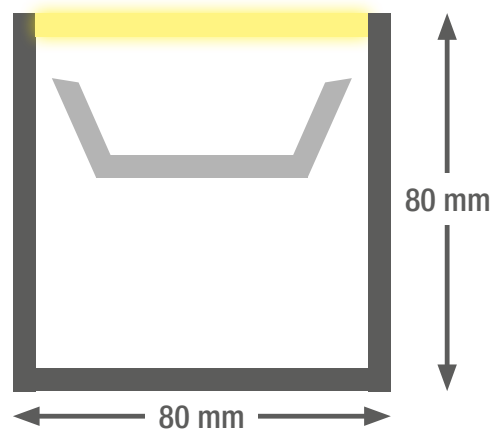
IK03 IP20

Weitere Infos



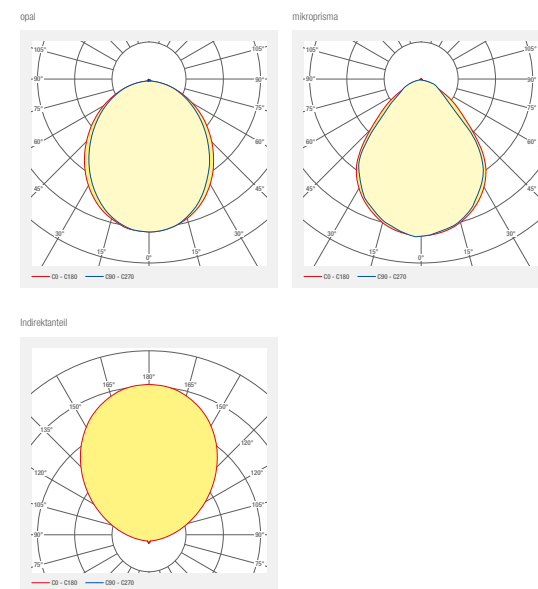
Datenblatt

Dimensionen



Profillänge bis 4,5 m einteilig, grösser als 4,5 m mehrteilig

Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
1004281	Netz-Anschluss-Set zu Durchgangsverdrahtung	



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
1004238	Profil 8080 inkl. Abdeckung mikroprismatisch	DIAMOND GRADE

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
1004237	Profil 8080 inkl. Abdeckung opal	DIFFUSED BEAM



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
1004199	Durchgangsverdrahtung 7x 1,5mm ² (DALI)	

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
1004223	Durchgangsverdrahtung 9x 1,5mm ² (DALI + NOT)	

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
1004222	Durchgangsverdrahtung 5x 1,5mm ² (on/off)	



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
1004278	LED-Einsatz Indirektanteil	24 V DC INPUT 12 W/M 2700 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 1923 LM/M SDCM3
1004277	LED-Einsatz Indirektanteil	24 V DC INPUT 22 W/M 2700 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 3639 LM/M SDCM3
1004276	LED-Einsatz Indirektanteil	24 V DC INPUT 12 W/M 3000 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 1993 LM/M SDCM3
1004275	LED-Einsatz Indirektanteil	24 V DC INPUT 22 W/M 3000 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 3771 LM/M SDCM3
1004274	LED-Einsatz Indirektanteil	24 V DC INPUT 22 W/M 4000 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 4007 LM/M SDCM3
1004279	LED-Einsatz Indirektanteil	24 V DC INPUT 12 W/M 4000 K CRI>80 160 LED/M Φ LED 2117 LM/M SDCM3

Produkte



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN		
1004646	Netzteil Indirektanteil Einzelleuchte	230 VAC INPUT	100 W	
1004778	Netzteil Indirektanteil Einzelleuchte	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL
1004780	Netzteil Indirektanteil Einzelleuchte	230 VAC INPUT	60 W	
1004781	Netzteil Indirektanteil Einzelleuchte	230 VAC INPUT	70 W	DALI CONTROL
1004266	Netzteilanschluss Indirektanteil	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL
1004265	Netzteilanschluss Indirektanteil	230 VAC INPUT	100 W	
1004264	Netzteilanschluss Indirektanteil	230 VAC INPUT	60 W	
1004263	Netzteilanschluss Indirektanteil	230 VAC INPUT	70 W	DALI CONTROL

Zubehör



Artikelnr. 1004156



Artikelnr. 1004224



Artikelnr. 1005380

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1004156	Montageklammer	1005380	Pendelset mit Montageklammer 3m
1004224	Profilverbinder 8080		

FLUORA LICHT AG Pflegeheim Heiligkreuz, St. Gallen



1.370 smartLED 80100

- Aluminiumprofil eloxiert
- Mit integriertem Betriebsgerät
- Abdeckung aus opalem PMMA oder mikroprismatisch
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profillarfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Farbtemperatur: 2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K
- Dimmoption: DALI / 1-10 V / Push Dim
- Optional: Notlichtmodul mit Akkupack
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Integrierte Durchgangsverdrahtung bis 11-polig und 2,5 mm²



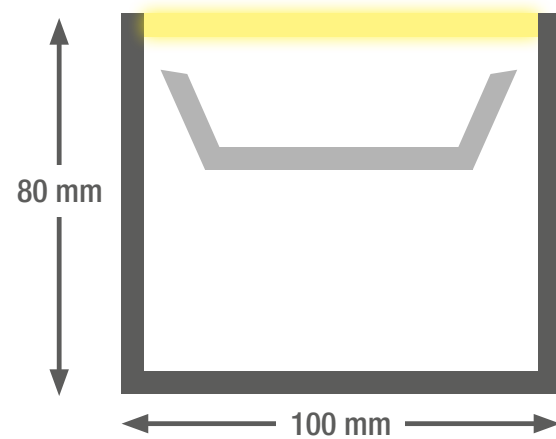
IK03 IP20

Weitere Infos



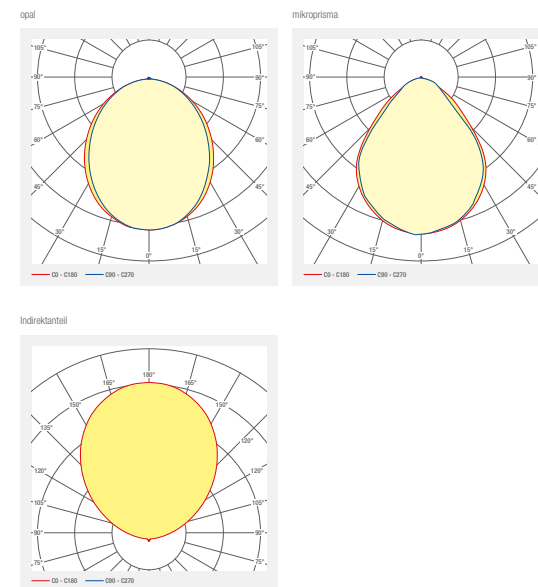
Datenblatt

Dimensionen



Profillänge bis 4,5 m einteilig, grösser als 4,5 m mehrteilig

Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
1004281	Netz-Anschluss-Set zu Durchgangsverdrahtung	



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
1004241	Profil 80100 inkl. Abdeckung opal	DIFFUSED BEAM
1004242	Profil 80100 inkl. Abdeckung mikroprismatisch	DIAMOND GRADE



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
1004199	Durchgangsverdrahtung 7x 1,5mm ² (DALI)	
1004222	Durchgangsverdrahtung 5x 1,5mm ² (on/off)	
1004223	Durchgangsverdrahtung 9x 1,5mm ² (DALI + NOT)	



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN
1004274	LED-Einsatz Indirektanteil	24 V DC INPUT, 22 W/M, 4000 K CRI>80, 160 LED/M, 4007 LM/M, SDCM3
1004275	LED-Einsatz Indirektanteil	24 V DC INPUT, 22 W/M, 3000 K CRI>80, 160 LED/M, 3771 LM/M, SDCM3
1004276	LED-Einsatz Indirektanteil	24 V DC INPUT, 12 W/M, 3000 K CRI>80, 160 LED/M, 1993 LM/M, SDCM3
1004277	LED-Einsatz Indirektanteil	24 V DC INPUT, 22 W/M, 2700 K CRI>80, 160 LED/M, 3639 LM/M, SDCM3
1004278	LED-Einsatz Indirektanteil	24 V DC INPUT, 12 W/M, 2700 K CRI>80, 160 LED/M, 1923 LM/M, SDCM3
1004279	LED-Einsatz Indirektanteil	24 V DC INPUT, 12 W/M, 4000 K CRI>80, 160 LED/M, 2117 LM/M, SDCM3

Produkte



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN		
1004263	Netzteilenschub Indirektanteil	230 VAC INPUT	70 W	DALI CONTROL
1004264	Netzteilenschub Indirektanteil	230 VAC INPUT	60 W	
1004265	Netzteilenschub Indirektanteil	230 VAC INPUT	100 W	
1004266	Netzteilenschub Indirektanteil	230 VAC INPUT	100 W	DALI CONTROL

Zubehör



Artikelnr. 1004156



Artikelnr. 1004225



Artikelnr. 1005380

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1004156	Montageklammer	1005380	Pendelset mit Montageklammer 3m
1004225	Profilverbinder 80100		

ZUMTOBEL Laborgebäude Uni Irchel, Zürich





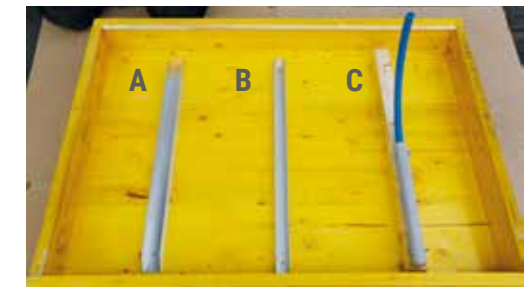
smartLED 3030 & 6030 EINBAUGEHÄUSE BETONEINBAUPROFIL

ARTIKELNR. BEZEICHNUNG

1001351	Einbaugehäuse für smartLED 3030 V2.0, Variante Sichtbeton, Aluminium Profil eloxiert mit Abdeckprofil für Montage auf Schalung, Rohranschluss M20 und Montageklammern für LED Leuchte 3030 V2.0 vorkonfektioniert, Dimension: B x H = 39 x 35 mm, Innenprofil 3030 muss 7 mm kürzer sein als das Einbetoniergehäuse
1001352	Einbaugehäuse zu smartLED 3030 V2.0, Variante für verputzte Decken / Wände, Stellschrauben für Nivellierung und Bohrung für Montage, Montageklammern für smartLED 3030 V2.0 vorkonfektioniert, Dimension: B x H = 39 x 35 mm, Innenprofil 3030 muss 7 mm kürzer sein als Länge Einbaugehäuse
1001965	Einbaugehäuse zu smartLED 6050 / 7050, Variante Sichtbeton, Montage auf Schalung, Rohranschluss M20, Dimension B x H = 50 x 60 mm



01 Schalung-Ausgangslage



02 Aufnageln der Einlegedeckel / des Einlegeholzes
A 6050 Sichtbeton Einbau B 3030 Sichtbeton Einbau C 3030 Verputz Einbau



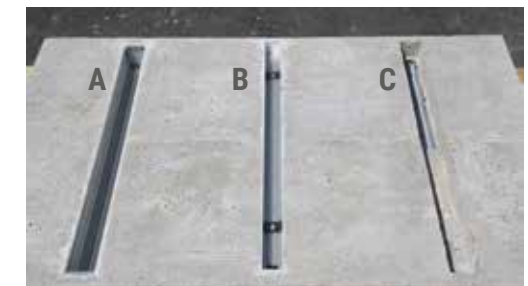
03 Einlegeprofile auf Einlegedeckel klicken
Elektro-Leerrohre anschliessen
A 6050 Sichtbeton Einbau B 3030 Sichtbeton Einbau C 3030 Verputz Einbau



04 Betonieren



05 Ausschalen
Bei der Verputz-Variante das Einlegeholz entfernen



06 Situation nach dem Ausschalen
A 6050 Sichtbeton Einbau B 3030 Sichtbeton Einbau C 3030 Verputz Einbau



07 Bei Verputz-Variante die Montage des Einlegeprofils vorbereiten (Befestigungslöcher bohren)



08 Bei Verputz-Variante die Höhe des Einlegeprofils für entsprechende Verputzschichtdicke justieren



09 Bei Verputz-Variante den Abrieb bündig zum Einlegeprofil auftragen.



10 Es ist bei beiden Profilen ein Halbeinbau oder flächenbündiger Einbau möglich.



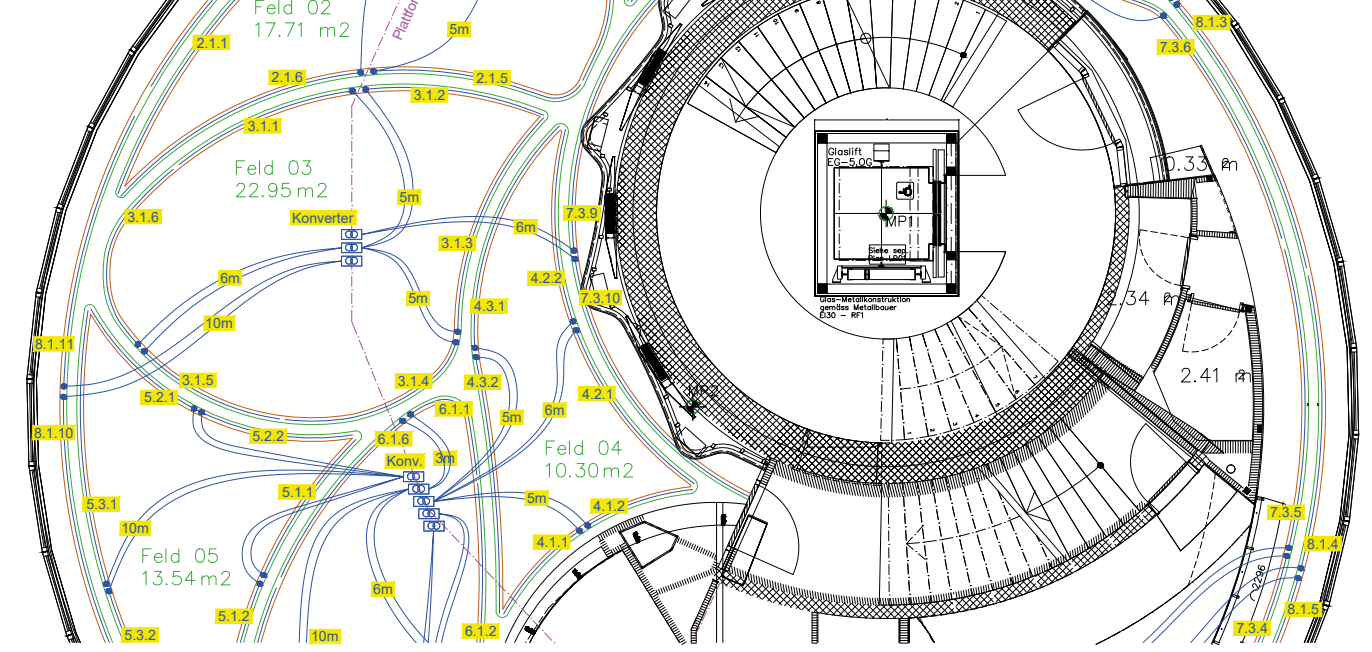
smartLED Verguss FÜR OUTDOOR- UND FEUCHTRAUMANWENDUNGEN

Alle smartLED Profile von smarterion können mit einem speziellen, hochtransparenten Polyurethan (SEPUR 540) vergossen werden. Dadurch wird ein IP67 Schutz der LED-Linie erreicht. Die Vergussmasse ist UV-beständig. smarterion ag verfügt über eine hochmoderne Anlage, um diesen Prozess mit hoher Qualität durchführen zu können. Diese Anlage garantiert ein perfektes Mischverhältnis der Vergussmasse sowie das blasenfreie Vergiessen.

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
2002095	Schutzlack IP65
1002730	Verguss Opal zu smartLED 0818, 1122, IP68, opal voll vergossen (ohne zusätzliche Abdeckung)
1002358	Verguss Opal zu smartLED 1216, IP68, 1. Schicht Hochtransparent, 2. Schicht Opal
1002371	Verguss Opal zu smartLED 3030 / U6030, IP68, 1. Schicht Hochtransparent, 2. Schicht Opal
2002090	Verguss zu smartLED 1216, IP67 hochtransparent
2002094	Verguss zu smartLED 1816, IP67 hochtransparent
2002097	Verguss zu smartLED 1919 45°, IP67 hochtransparent
2002091	Verguss zu smartLED 2422, U2422, U3722, 3575 IP67 hochtransparent
2002092	Verguss zu smartLED 3030 / U6030, IP67 hochtransparent
1001689	Verguss zu smartLED 5643 IP67 hochtransparent
2002096	Verguss zu smartLED 6050 (Einsatz) / 4356, IP67 hochtransparent
1002507	Verguss zu smartLED 7875 IP67 hochtransparent

Farbtemperatur der LED's erfahren durch den Vergiessprozess einen starken Farbtemperaturdrift





smartLED gebogen

ARCHITEKTUR MIT LICHT UNTERMALLEN

Die smartLED-Profile 1216, 1919 45° und 3030 (ebenfalls als Beton-einbauprofil) von smarterion können ganz nach Ihrem Wunsch mit dem eigenen Maschinenpark konfektioniert werden.

Ausserdem besteht die Möglichkeit, das auszuleuchtende Bauwerk durch unser hauseigenes 3D-Messgerät vor Ort auszumessen und die Leuchten nach den Gegebenheiten zu planen.

Dadurch lassen sich verschiedenste Baugeometrien optimal ausleuchten.



SYSTEMKOMPONENTEN

2.53	Netzteile CV Mean Well	82
2.54	Netzteile CV Tridonic	83
2.571	Netzteile Philips	84
2.60	Funkfernbedienung	84
2.70	DMX - Decoder	85
2.86	Netzteile CC TCI	86
2.87	Netzteile CV TCI	87
2.88	LED-Dimmer Non-PWM	87

smarterion

SYSTEM- KOMPONENTEN

2.53 Netzteile CV Mean Well

24 V DC

- Garantie: 5 Jahre
- Eingebaute PFC-Funktion
- Spannung einstellbar 22,4–25,6 V (HLG-Serie)
- LPF-Serie IP67, HLG-Serie IP65



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN		DIMENSION
2005290	Netzteil LPF	230 VAC INPUT	25 W	L 148.0 x B 40.0 x H 32.0 mm
2005295	Netzteil LPF	230 VAC INPUT	40 W	L 161.0 x B 61.0 x H 36.0 mm
2005291	Netzteil LPF	230 VAC INPUT	60 W	L 163.0 x B 43.0 x H 32.0 mm
2005292	Netzteil LPF	230 VAC INPUT	90 W	L 163.0 x B 43.0 x H 32.0 mm
2005237	Netzteil HLG	230 VAC INPUT	150 W	L 228.0 x B 68.0 x H 39.0 mm
2005240	Netzteil HLG	230 VAC INPUT	240 W	L 244.0 x B 68.0 x H 39.0 mm

2.54 Netzteile CV Tridonic

24 V DC

- Garantie: 5 Jahre
- Eingebaute PFC-Funktion



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN			DIMENSION
28001920	Netzteil 35 W one4all	230 VAC INPUT	DALI CONTROL	DSI CONTROL	L 195.0 x B 43.0 x H 30.0 mm
28001921	Netzteil 60 W one4all	230 VAC INPUT	DALI CONTROL	DSI CONTROL	L 225.0 x B 43.0 x H 30.0 mm
28001922	Netzteil 100 W one4all	230 VAC INPUT	DALI CONTROL	DSI CONTROL	L 295.0 x B 43.0 x H 30.0 mm
28001923	Netzteil 150 W one4all	230 VAC INPUT	DALI CONTROL	DSI CONTROL	L 325.0 x B 43.0 x H 30.0 mm

2.571 Netzteile Philips

24 V DC



IP20

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN	DIMENSION
913710032267	LED Netzteil Xitanium	230 VAC INPUT 60 W	L 180.0 x B 52.0 x H 31.0 mm
929002105680	LED Netzteil Xitanium	230 VAC INPUT 40 W	L 210.0 x B 40.0 x H 30.0 mm
929002200506	LED Netzteil Xitanium	230 VAC INPUT 60 W DALI CONTROL PUSH CONTROL	L 225.0 x B 43.0 x H 30.0 mm
929002200606	LED Netzteil Xitanium	230 VAC INPUT 100 W DALI CONTROL PUSH CONTROL	L 300.0 x B 43.0 x H 30.0 mm
929002200706	LED Netzteil Xitanium	230 VAC INPUT 150 W DALI CONTROL PUSH CONTROL	L 325.0 x B 43.0 x H 30.0 mm

2.70 DMX Decoder

DMX 512 RGB(W)-Decoder



IP20

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN	DIMENSION
2007058	DMX 512 Decoder 4x 5 A RGB(W)	24 V DC INPUT DMX CONTROL	L 178.0 x B 45.0 x H 20.0 mm

2.60 Funkfernbedienung

touch sensitive

- Pro Kanal 3 A Maximalstrom
- 12-24 V Input



IP20

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN	DIMENSION
2006200	Touch-Funkfernbedienung mit Steuerbox RGB	24 V DC INPUT RF CONTROL	L 120.0 x B 30.0 x H 20.0 mm
2006203	Touch-Funkfernbedienung mit Steuerbox TW	24 V DC INPUT RF CONTROL	L 120.0 x B 30.0 x H 20.0 mm
2006201	Touch-Funkfernbedienung mit Steuerbox weiss	24 V DC INPUT RF CONTROL	L 120.0 x B 30.0 x H 20.0 mm
2006202	Touch-Funkfernbedienung mit Steuerbox RGBW	24 V DC INPUT RF CONTROL	L 175.0 x B 44.0 x H 30.0 mm

2.86 Netzteil CC TCI

Für jede Anforderung ein passender Konverter

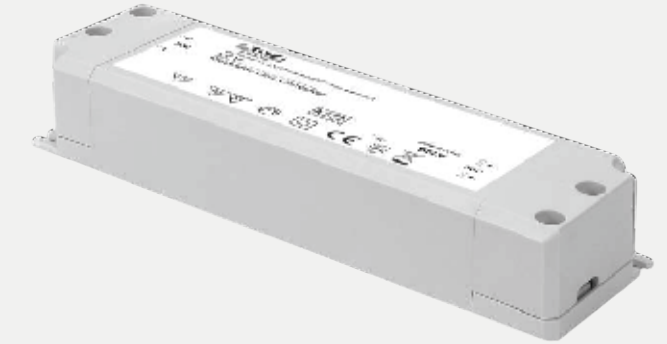
- Bei Typen mit variablem Ausgangsstrom mittels DIP-Switch einstellbar



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN				DIMENSION
TCI_151424	Netzteil JOLLY DALI AM	230 VAC INPUT	32 W	250 - 700mA OUTPUT	DALI CONTROL	L 105.0 x B 70.0 x H 22.0 mm
TCI_125403	Netzteil DC Mini Jolly DALI	230 VAC INPUT	20 W	250 - 700mA OUTPUT	DALI CONTROL	L 111.0 x B 52.0 x H 22.0 mm
TCI_152010	Netzteil MINI JOLLY IPR2 AM	230 VAC INPUT	30 W	250 - 700mA OUTPUT	DALI CONTROL	L 115.0 x B 54.0 x H 26.0 mm
TCI_151403	Netzteil MINI JOLLY AM DALI	230 VAC INPUT	20 W	250 - 700mA OUTPUT	DALI CONTROL	L 120.0 x B 52.0 x H 22.0 mm
TCI_151504	Netzteil MAXI JOLLY SV PWM	230 VAC INPUT	50 W	350-1200mA	1-10 V CONTROL DALI CONTROL PUSH CONTROL	L 125.0 x B 79.0 x H 22.0 mm
TCI_127574	Netzteil PRO FLAT	230 VAC INPUT	40 W	300-1050mA		L 146.0 x B 44.0 x H 22.0 mm
TCI_127360	Netzteil ATON	230 VAC INPUT	30 W	250 - 700mA OUTPUT		L 150.0 x B 30.0 x H 21.0 mm
TCI_122260	Netzteil JOLLY MD	230 VAC INPUT	32 W	350-750mA	PUSH CONTROL	L 166.0 x B 46.0 x H 34.0 mm
TCI_127330	Netzteil SUPERSLIM	230 VAC INPUT	25 W	350 - 500mA OUTPUT		L 300.0 x B 18.0 x H 11.0 mm
TCI_127464	Netzteil SUPERSLIM	230 VAC INPUT	25 W	350 - 500mA OUTPUT		L 300.0 x B 18.0 x H 11.0 mm
TCI_127462	Netzteil SUPERSLIM	230 VAC INPUT	25 W	350 - 500mA OUTPUT		L 300.0 x B 18.0 x H 11.0 mm
TCI_127973	Netzteil MAXI JOLLY SLIM TW	230 VAC INPUT	35 W	350 - 700mA OUTPUT	DALI CONTROL	L 370.0 x B 35.0 x H 21.0 mm
TCI_127974	Netzteil MAXI JOLLY SLIM TW	230 VAC INPUT	60 W	350 - 700mA OUTPUT	DALI CONTROL	L 370.0 x B 35.0 x H 21.0 mm
TCI_122815	Netzteil STM/U	230 VAC INPUT	6 W	700mA		L 50.0 x B 40.0 x H 22.0 mm
TCI_127344	Netzteil RD57	230 VAC INPUT	9 W	700mA		D 57.0 x H 22.0 mm
TCI_127577	Netzteil PRO FLAT	230 VAC INPUT	26 W	250 - 700mA OUTPUT	DALI CONTROL PUSH CONTROL	L 97.0 x B 43.0 x H 22.0 mm

2.87 Netzteile CV TCI

24 V DC



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN		DIMENSION
TCI_127820	Netzteil LCV	230 VAC INPUT	30 W	L 153.0 x B 42.0 x H 32.0 mm
TCI_127821	Netzteil LCV	230 VAC INPUT	60 W	L 180.0 x B 52.0 x H 30.0 mm
TCI_127824	Netzteil LCV	230 VAC INPUT	120 W	L 300.0 x B 40.0 x H 30.0 mm
TCI_127825	Netzteil LCV	230 VAC INPUT	180 W	L 345.0 x B 50.0 x H 35.0 mm

2.88 Konverter Non-PWM

Non-PWM-Dimmer

- Dimmbereich 0–100 %
- Garantie: 5 Jahre
- Kameratauglich



IP20

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN			DIMENSION
1003675	LED Dimmer 200 W 1-Kanal	230 VAC INPUT	DALI CONTROL	DMX CONTROL	L 153.0 x B 50.0 x H 23.0 mm
1002054	LED Dimmer 720 W 4-Kanal	230 VAC INPUT	DALI CONTROL	DMX CONTROL	L 153.0 x B 50.0 x H 23.0 mm
1003482	LED Dimmer 100 W 4-Kanal CC	230 VAC INPUT	DALI CONTROL	DMX CONTROL	L 230.0 x B 80.0 x H 30.0 mm



LED-EINSÄTZE

3.10	LED-Einsätze rund	90
3.20	LED-Einsätze eckig	92
3.30	smartLINE EASY BI	94

smarterion
LED-EINSÄTZE

3.10 LED-Einsätze rund

LED-Einsatz für runde Leuchten

- Leuchtenträger Aluminium eloxiert
- Einfache Montage und Demontage
- Integrierte Betriebsgeräte on/off oder DALI/Push
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Befestigung magnetisch
- Erdungskabel für Gehäuse bereits vorbereitet
- Optional: Notlichtmodul mit Akkupack
- Andere Dimensionen auf Anfrage

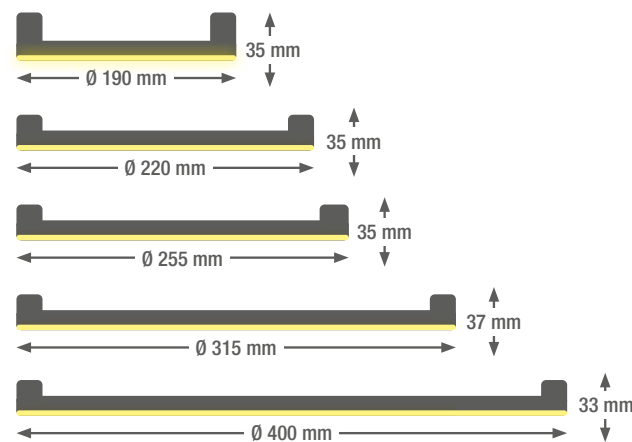


Weitere Infos

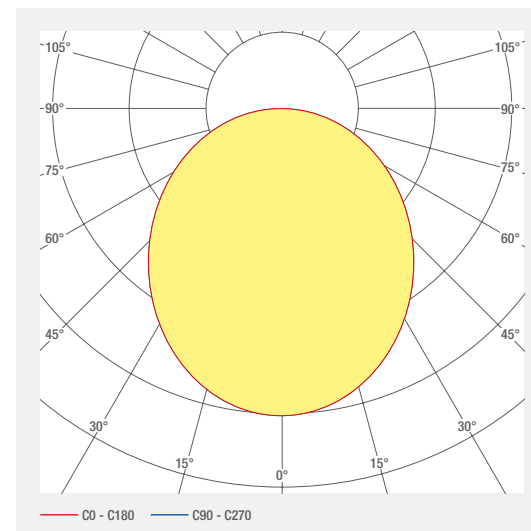


Datenblatt

Dimensionen



Lichtverteilungskurve

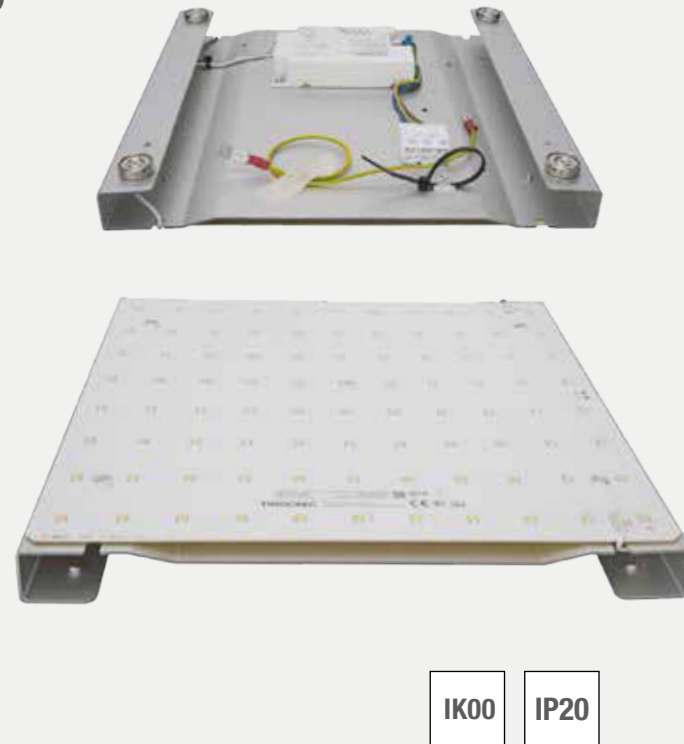


ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN						
		230 VAC INPUT	W	Beam Angle	Color Temp. / CRI	LM	Control	SDCM3
1006732	LED Einsatz 190 R	230 VAC INPUT	11.1 W	120°	3000 K CRI>80	1777 LM	SDCM3	
1006732-D	LED Einsatz 190 R	230 VAC INPUT	11.1 W	120°	3000 K CRI>80	1777 LM	DALI CONTROL	SDCM3
1006739-D	LED Einsatz 190 R	230 VAC INPUT	11.1 W	120°	4000 K CRI>80	1866 LM	DALI CONTROL	SDCM3
1006739	LED Einsatz 190 R	230 VAC INPUT	11.1 W	120°	4000 K CRI>80	1866 LM	SDCM3	
1006703-D	LED Einsatz 220 R	230 VAC INPUT	13.2 W	120°	3000 K CRI>80	2135 LM	DALI CONTROL	SDCM3
1006703	LED Einsatz 220 R	230 VAC INPUT	13.2 W	120°	3000 K CRI>80	2135 LM	SDCM3	
1006702-D	LED Einsatz 220 R	230 VAC INPUT	13.2 W	120°	4000 K CRI>80	2313 LM	DALI CONTROL	SDCM3
1006702	LED Einsatz 220 R	230 VAC INPUT	13.2 W	120°	4000 K CRI>80	2313 LM	SDCM3	
1006740	LED Einsatz 255 R	230 VAC INPUT	16.5 W	120°	3000 K CRI>80	2768 LM	SDCM3	
1006740-D	LED Einsatz 255 R	230 VAC INPUT	16.5 W	120°	3000 K CRI>80	2768 LM	DALI CONTROL	SDCM3
1006741	LED Einsatz 255 R	230 VAC INPUT	16.5 W	120°	4000 K CRI>80	2907 LM	SDCM3	
1006741-D	LED Einsatz 255 R	230 VAC INPUT	16.5 W	120°	4000 K CRI>80	2907 LM	DALI CONTROL	SDCM3
1006742	LED Einsatz 315 R	230 VAC INPUT	24.4 W	120°	3000 K CRI>80	3846 LM	SDCM3	
1006742-D	LED Einsatz 315 R	230 VAC INPUT	24.4 W	120°	3000 K CRI>80	3846 LM	DALI CONTROL	SDCM3
1006743	LED Einsatz 315 R	230 VAC INPUT	24.4 W	120°	4000 K CRI>80	4166 LM	SDCM3	
1006743-D	LED Einsatz 315 R	230 VAC INPUT	24.4 W	120°	4000 K CRI>80	4166 LM	DALI CONTROL	SDCM3
1004189	LED Einsatz 400 R	230 VAC INPUT	40 W	120°	3000 K CRI>80	4960 LM	SDCM3	
1004194	LED Einsatz 400 R	230 VAC INPUT	40 W	120°	3000 K CRI>80	4960 LM	DALI CONTROL	SDCM3
1004193	LED Einsatz 400 R	230 VAC INPUT	40 W	120°	4000 K CRI>80	5000 LM	SDCM3	
1004195	LED Einsatz 400 R	230 VAC INPUT	40 W	120°	4000 K CRI>80	5000 LM	DALI CONTROL	SDCM3
1004188	LED Einsatz 400 R	230 VAC INPUT	42 W	120°	2700 - 6500 K CRI>80	5400 LM	DALI CONTROL	

3.20 LED-Einsätze eckig

LED-Einsatz für quadratische Leuchten

- Leuchtenträger Aluminium eloxiert
- Einfache Montage und Demontage
- Integrierte Betriebsgeräte on/off oder DALI/Push
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Befestigung magnetisch
- Erdungskabel für Gehäuse bereits vorbereitet
- Optional: Notlichtmodul mit Akkupack
- Andere Dimensionen auf Anfrage

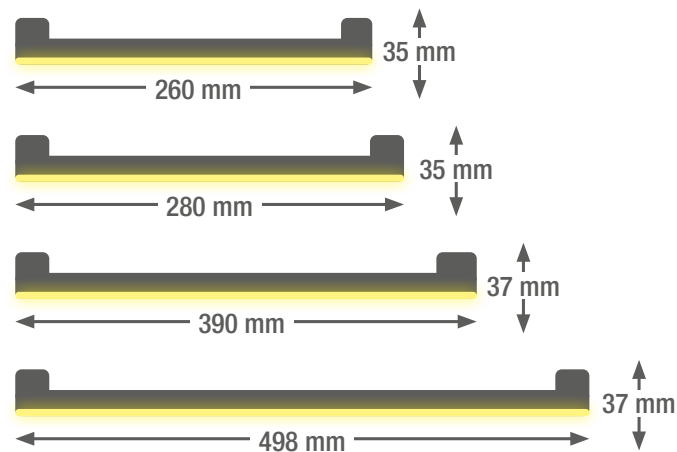


Weitere Infos

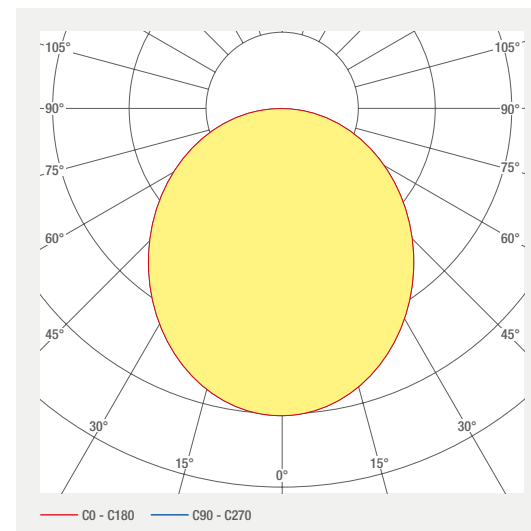


Datenblatt

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1001419	LED Einsatz 260 SQ	230 VAC INPUT	11.4 W	120°	3000 K CRI>80	1880 LM	DALI CONTROL
1001418	LED Einsatz 260 SQ	230 VAC INPUT	11.4 W	120°	3000 K CRI>80	1880 LM	
1001416	LED Einsatz 260 SQ	230 VAC INPUT	11.4 W	120°	4000 K CRI>80	1950 LM	
1001417	LED Einsatz 260 SQ	230 VAC INPUT	11.4 W	120°	4000 K CRI>80	1950 LM	DALI CONTROL
1001738	LED Einsatz 280 SQ	230 VAC INPUT	11.4 W	120°	3000 K CRI>80	1880 LM	DALI CONTROL
1001737	LED Einsatz 280 SQ	230 VAC INPUT	11.4 W	120°	3000 K CRI>80	1880 LM	
1001736	LED Einsatz 280 SQ	230 VAC INPUT	11.4 W	120°	4000 K CRI>80	1950 LM	DALI CONTROL
1001734	LED Einsatz 280 SQ	230 VAC INPUT	11.4 W	120°	4000 K CRI>80	1950 LM	
1001346	LED Einsatz 390 SQ	230 VAC INPUT	38 W	120°	3000 K CRI>80	4600 LM	
1001347	LED Einsatz 390 SQ	230 VAC INPUT	38 W	120°	3000 K CRI>80	4600 LM	DALI CONTROL
1001348	LED Einsatz 390 SQ	230 VAC INPUT	38 W	120°	4000 K CRI>80	5020 LM	
1001349	LED Einsatz 390 SQ	230 VAC INPUT	38 W	120°	4000 K CRI>80	5020 LM	DALI CONTROL
1001614	LED Einsatz 500 SQ	230 VAC INPUT	32 W	120°	3000 K CRI>80	5360 LM	
1001613	LED Einsatz 500 SQ	230 VAC INPUT	32 W	120°	3000 K CRI>80	5360 LM	DALI CONTROL
1001615	LED Einsatz 500 SQ	230 VAC INPUT	32 W	120°	4000 K CRI>80	5600 LM	DALI CONTROL
1001616	LED Einsatz 500 SQ	230 VAC INPUT	32 W	120°	4000 K CRI>80	5600 LM	

3.30 smartLINE EASY BI

- Gehäuse Stahlblech weiss lackiert
- Systemeffizienz: > 140 lm/W
- Komponenten qualitativ führender Hersteller aus Europa
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Optional DALI
- Made in Switzerland
- Befestigung magnetisch



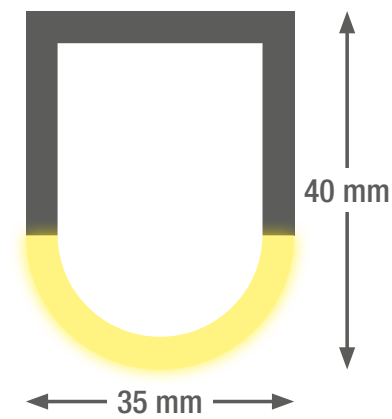
Weitere Infos



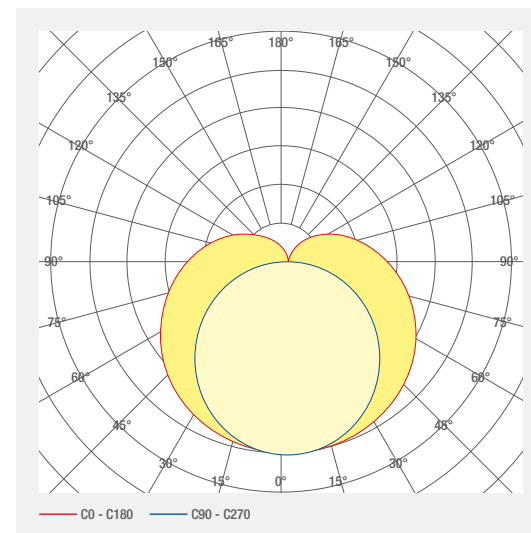
Datenblatt

IK03 IP40

Dimensionen



Lichtverteilkurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1006526-N	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	1650 LM	1H
1006526	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	1650 LM	
1006526-D	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	1650 LM	DALI CONTROL
1006527-N	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	1750 LM	1H
1006527	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	1750 LM	
1006527-D	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	1750 LM	DALI CONTROL
1006747-D	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	1820 LM	DALI CONTROL
1006747	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	1820 LM	
1006747-N	smartLINE EASY BI 0.6 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	1820 LM	1H
1006529	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2450 LM	
1006529-N	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2450 LM	1H
1006529-D	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2450 LM	DALI CONTROL
1006528-N	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2450 LM	1H
1006528	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2450 LM	
1006528-D	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2450 LM	DALI CONTROL
1006748-D	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	2548 LM	DALI CONTROL
1006748-N	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	2548 LM	1H
1006748	smartLINE EASY BI 0.9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	2548 LM	
1006397-N	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3300 LM	1H
1006397	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3300 LM	
1006397-D	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3300 LM	DALI CONTROL
1006406-N	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3500 LM	1H
1006406-D	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3500 LM	DALI CONTROL
1006406	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3500 LM	
1006503-N	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	3650 LM	1H
1006503-D	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	3650 LM	DALI CONTROL
1006503	smartLINE EASY BI 1.2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	3650 LM	
1006414-N	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4100 LM	1H
1006414-D	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4100 LM	DALI CONTROL
1006414	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4100 LM	
1006413-N	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4400 LM	1H
1006413-D	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4400 LM	DALI CONTROL

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1006413	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4400 LM	
1006502-D	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	4590 LM	DALI CONTROL
1006502-N	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	4590 LM	1H
1006502	smartLINE EASY BI 1.5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	4590 LM	

LED-EINSATZ FÜR T8/T5 LEUCHTEN

Der einfache Umbau in 4 Schritten



Bestehende Leuchte mit
T8 / T5 FL-Leuchtstoffröhren



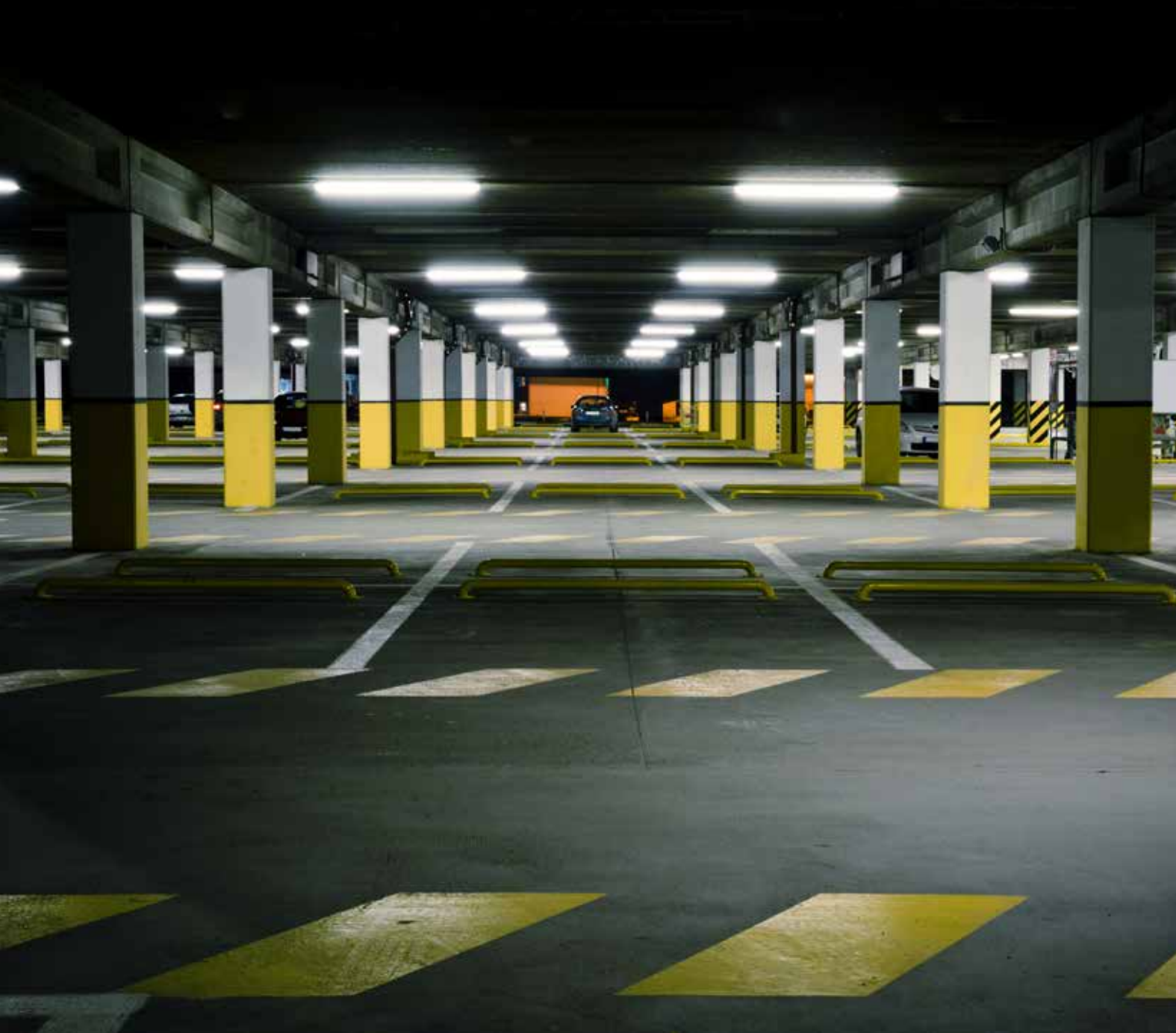
FL und Reflektorblech ausbauen,
Rest kann belassen werden



smartLINE EASY BI (LED)
einfach mittels Magneten oder
Schrauben befestigen



Leuchte anschliessen und Raster
(oder optional neues PMMA /
Mikroprisma) wieder einsetzen



AUFBAU- & PENDELLEUCHTEN

5.20	smartPanel	100
5.21	smartPanel rund	102
5.34	smartUP	104
5.35	smartUP Outdoor	106
5.50	smartLINE easy	108
5.51	smartBAR R	110
5.52	smartBAR Q	112
5.56	smartUNI EM	114
5.57	smartUNI EM-Z	116
5.59	smartUNI EM-ZLN	118
5.60	smartFINE	120
5.61	smartFINE Slim	122
5.72	smartDELIA	124

smarterion

AUFBAU- & PENDELLEUCHTEN

5.20 smartPanel

Ultraflache formschöne LED-Decken-/-Wandleuchte

- Gehäuse Aluminium eloxiert
- Aufbauhöhe ab 27 mm
- Individuelle Abmasse auf Anfrage
- Integrierte Betriebsgeräte on/off oder DALI/Push
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Deckenbefestigung mittels Magnethalterung
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Formschöne, flache, eckige LED-Decken- und -Wandleuchte



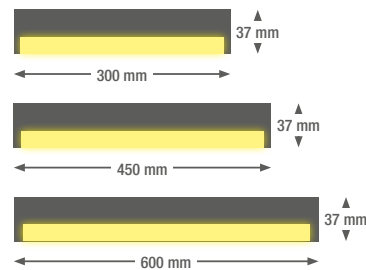
Weitere Infos



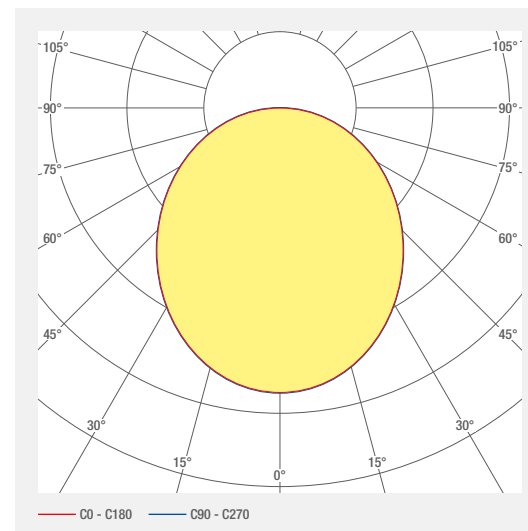
Datenblatt

IK03 IP20

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
5002024	smartPANEL 300	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	1900 LM	DALI CONTROL
5002021	smartPANEL 300	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	1900 LM	
5002022	smartPANEL 300	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	1900 LM	
5002025	smartPANEL 300	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	1900 LM	DALI CONTROL
5002026	smartPANEL 300	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	1900 LM	DALI CONTROL
5002023	smartPANEL 300	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	1900 LM	
5002063	smartPANEL 450	230 VAC INPUT	40 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	2600 LM	DALI CONTROL
5002060	smartPANEL 450	230 VAC INPUT	40 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	2600 LM	
5002064	smartPANEL 450	230 VAC INPUT	40 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2600 LM	DALI CONTROL
5002061	smartPANEL 450	230 VAC INPUT	40 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2600 LM	
5002062	smartPANEL 450	230 VAC INPUT	40 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2600 LM	
5002065	smartPANEL 450	230 VAC INPUT	40 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2600 LM	DALI CONTROL
5002043	smartPANEL 600	230 VAC INPUT	55 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	3600 LM	DALI CONTROL
5002040	smartPANEL 600	230 VAC INPUT	55 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	3600 LM	
5002041	smartPANEL 600	230 VAC INPUT	55 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3600 LM	
5002044	smartPANEL 600	230 VAC INPUT	55 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3600 LM	DALI CONTROL
5002042	smartPANEL 600	230 VAC INPUT	55 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3600 LM	
5002045	smartPANEL 600	230 VAC INPUT	55 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3600 LM	DALI CONTROL

5.21 smartPanel rund

- Gehäuse Aluminium eloxiert
- Aufbauhöhe ab 27 mm
- Individuelle Abmasse auf Anfrage
- Integrierte Betriebsgeräte on/off oder DALI/Push
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Deckenbefestigung mittels Magnethalterung
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Formschöne, flache, runde LED-Decken- und -Wandleuchte



Weitere Infos

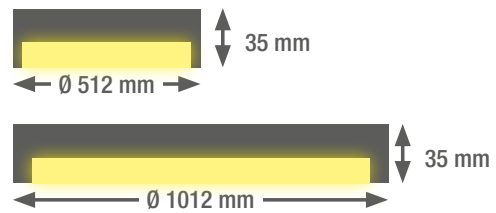


Datenblatt

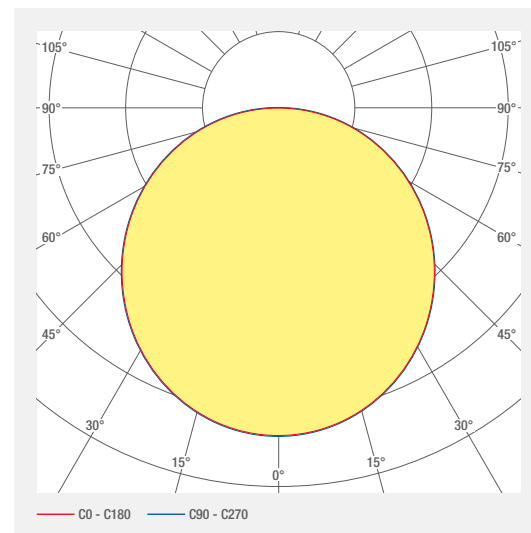
IK03 IP20

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN				
5002056	smartPANEL rund 512	230 VAC INPUT	40 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	2200 LM
5002057	smartPANEL rund 512	230 VAC INPUT	40 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	2200 LM
5002052	smartPANEL rund 512	230 VAC INPUT	40 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	2200 LM
5002053	smartPANEL rund 512	230 VAC INPUT	40 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	2200 LM
5002050	smartPANEL rund 1012	230 VAC INPUT	75 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	4400 LM
5002054	smartPANEL rund 1012	230 VAC INPUT	75 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	4400 LM
5002055	smartPANEL rund 1012	230 VAC INPUT	75 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	4400 LM
5002051	smartPANEL rund 1012	230 VAC INPUT	75 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>90	4400 LM

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



5.34 smartUP

Formschöne Decken- und Wandleuchte

- Kunststoff-Gehäuse, weiss
- Einfache Montage mit Drehverschluss
- Geringe Aufbauhöhe ab 48 mm
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 40 000 h
- Formschöne, flache, runde LED-Decken- und -Wandleuchte



Weitere Infos

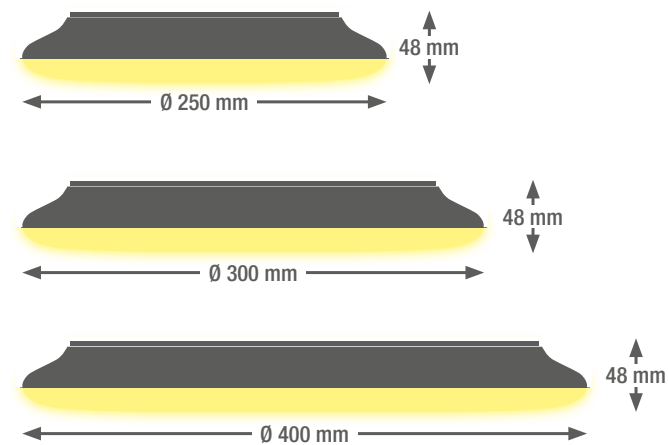


Datenblatt

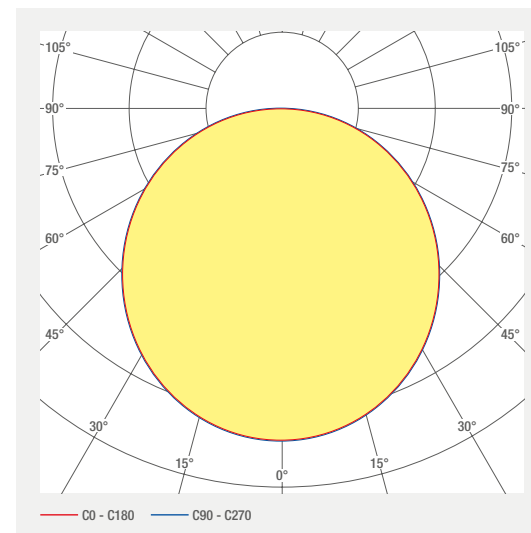
IK10 IP40

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1000541	smartUP 250mm, weiss	230 VAC INPUT	12 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	1090 LM	SDCM4
1000724	smartUP 250mm, weiss	230 VAC INPUT	12 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	1120 LM	SDCM4
1000542	smartUP 300mm, weiss	230 VAC INPUT	18 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	1567 LM	SDCM4
1000725	smartUP 300mm, weiss	230 VAC INPUT	18 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	1615 LM	SDCM4
1000543	smartUP 400mm, weiss	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2155 LM	SDCM4
1000726	smartUP 400mm, weiss	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2185 LM	SDCM4

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



5.35 smartUP Outdoor

Formschöne Decken- und Wandleuchte

- Kunststoff-Gehäuse, weiss
- Einfache Montage mit Drehverschluss
- Geringe Aufbauhöhe ab 58 mm
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Formschöne, flache, runde LED-Decken- und -Wandleuchte
- Optional: Notlichtmodul mit Akkupack
- Schutz gegen Staub und Nässe IP54
- Farbtemperatur mittels Schalter einstellbar (3000 K / 4000 K / 5700 K)



Weitere Infos

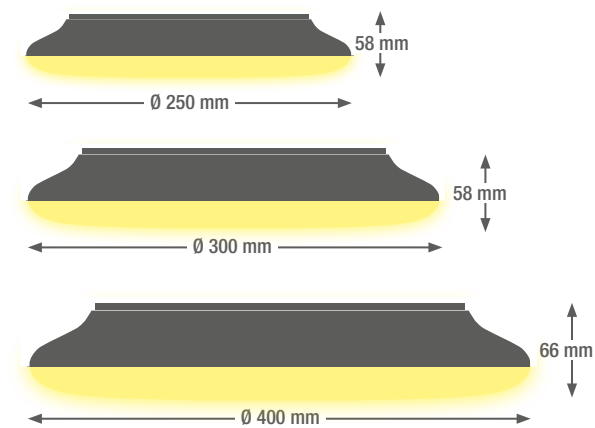


Datenblatt

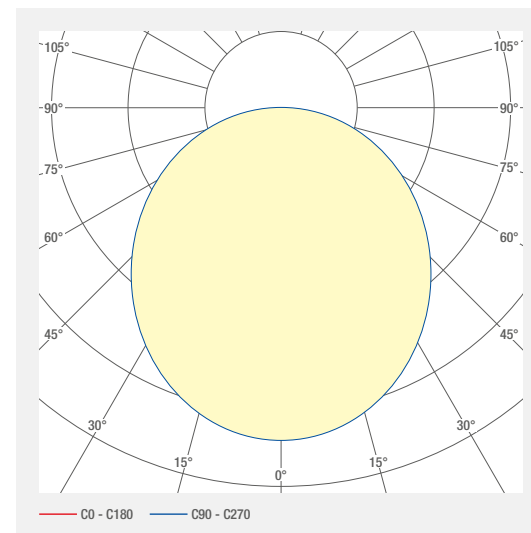
IK10 IP54

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1004459	smartUP 300mm, IP54, weiss	230 VAC INPUT	18 W	DIFFUSED BEAM	3000 K 4000 K 5700 K	1800 LM	3H
1004458	smartUP 300mm, IP54, weiss	230 VAC INPUT	18 W	DIFFUSED BEAM	3000 K 4000 K 5700 K	1800 LM	

Dimensionen



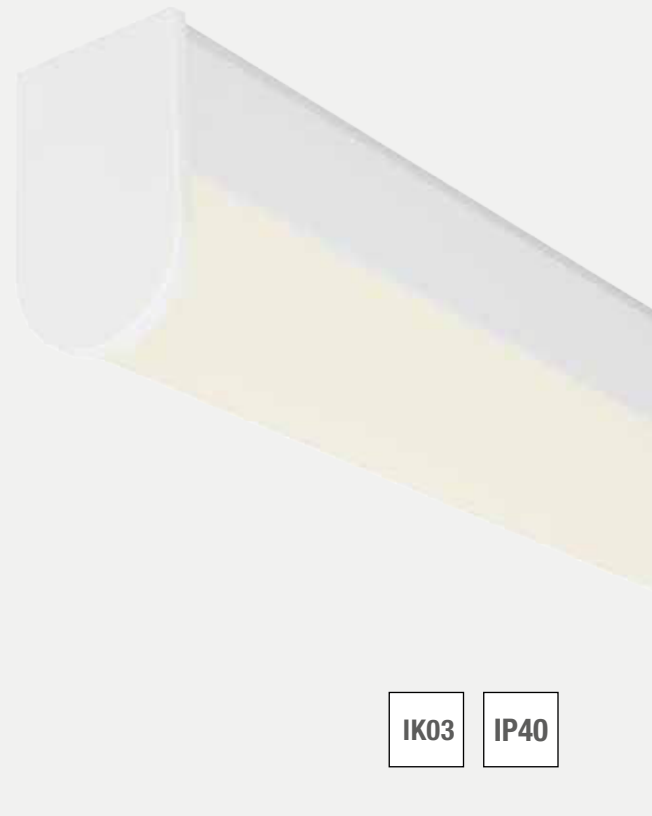
Lichtverteilungskurve



5.50 smartLINE easy

Formschöne Decken- und -Wandleuchte

- Gehäuse Stahlblech weiss lackiert
- Einfache Montage und Demontage
- Systemeffizienz: > 140 lm/W
- Komponenten qualitativ führender Hersteller aus Europa
- ON/OFF mit DIP Switch umschaltbar
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Option: Aufhängetset für Pendelmontage
- Optional DALI und mit Notlichtmodul (Selbsttest)
- Optional mit Zivilschutzprüfung
- Auf Anfrage auch mit Tuneable-White-Bestückung
- Made in Switzerland

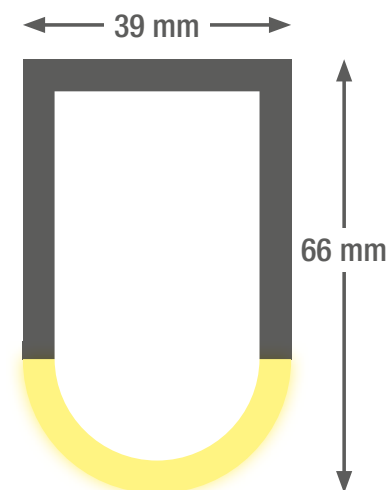


Weitere Infos

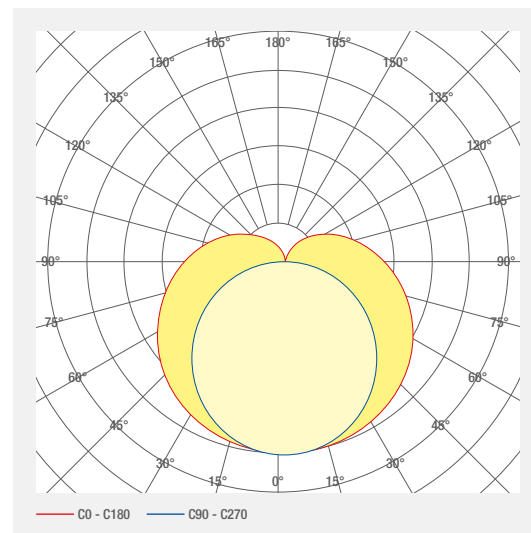


Datenblatt

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1003197	smartLINE easy V5.0 0,6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	1650 LM	
1003198	smartLINE easy V5.0 0,6 m	230 VAC INPUT	13 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	1750 LM	
1004715	smartLINE easy V5.0 0,9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2450 LM	
1004715-D	smartLINE easy V5.0 0,9 m	230 VAC INPUT	20 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2450 LM	DALI CONTROL
1003774	smartLINE easy V5.0 0,9 m	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2600 LM	
1003774-D	smartLINE easy V5.0 0,9 m	230 VAC INPUT	20 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2600 LM	DALI CONTROL
1003199	smartLINE easy V5.0 1,2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3300 LM	
1003199-N	smartLINE easy V5.0 1,2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3300 LM	1H
1003199-D	smartLINE easy V5.0 1,2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3300 LM	DALI CONTROL
1003201-D	smartLINE easy V5.0 1,2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3500 LM	DALI CONTROL
1003201-N	smartLINE easy V5.0 1,2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3500 LM	1H
1003201	smartLINE easy V5.0 1,2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3500 LM	
1003205	smartLINE easy V5.0 1,2 m	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	3650 LM	
1003203-N	smartLINE easy V5.0 1,5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4400 LM	1H
1003202-D	smartLINE easy V5.0 1,5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4100 LM	DALI CONTROL
1003202	smartLINE easy V5.0 1,5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4100 LM	
1003202-N	smartLINE easy V5.0 1,5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4100 LM	1H
1003203-D	smartLINE easy V5.0 1,5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4400 LM	DALI CONTROL
1003203	smartLINE easy V5.0 1,5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4400 LM	
1003206	smartLINE easy V5.0 1,5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	6500 K CRI>80	4590 LM	

Zubehör

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1003934	Pendelsystem 3 m

5.51 smartBAR R

- Gehäuse Stahlblech weiss lackiert
- Einfache Montage und Demontage
- Systemeffizienz: > 150 lm/W
- Komponenten qualitativ führender Hersteller aus Europa
- ON/OFF mit DIP Switch umschaltbar
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Option: Aufhängetasche für Pendelmontage
- Optional DALI und mit Notlichtmodul (Selbsttest)
- Auf Anfrage auch mit Tuneable-White-Bestückung
- Made in Switzerland



Weitere Infos

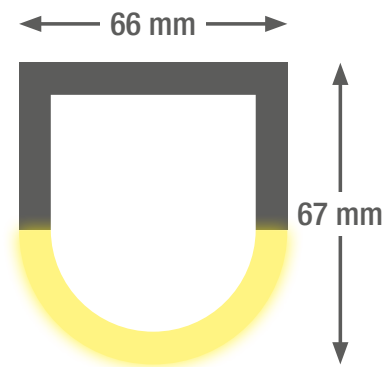


Datenblatt

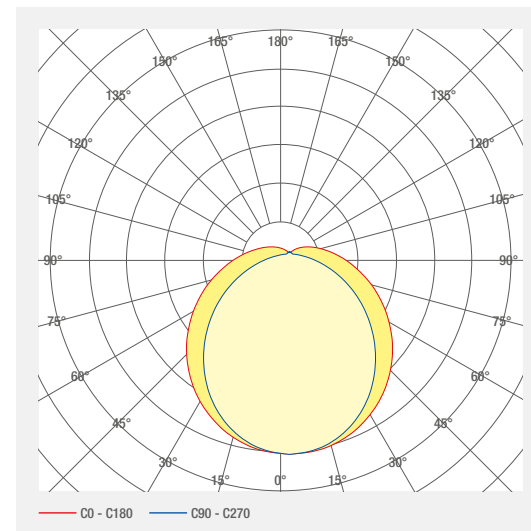
IK03 IP40

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1004573-N	smartBAR R 1,2 m	230 VAC INPUT	26 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3570 LM	1H
1004573	smartBAR R 1,2 m	230 VAC INPUT	26 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3570 LM	
1004573-D	smartBAR R 1,2 m	230 VAC INPUT	35 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4463 LM	DALI CONTROL
1004575	smartBAR R 1,2 m	230 VAC INPUT	26 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3749 LM	
1004575-N	smartBAR R 1,2 m	230 VAC INPUT	26 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3749 LM	1H
1004575-D	smartBAR R 1,2 m	230 VAC INPUT	35 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4970 LM	DALI CONTROL
1004572-N	smartBAR R 1,5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4463 LM	1H
1004572	smartBAR R 1,5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4463 LM	
1004572-D	smartBAR R 1,5 m	230 VAC INPUT	44 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	5940 LM	DALI CONTROL
1004574-N	smartBAR R 1,5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4686 LM	1H
1004574	smartBAR R 1,5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4686 LM	
1004574-D	smartBAR R 1,5 m	230 VAC INPUT	44 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	6213 LM	DALI CONTROL

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



5.52 smartBAR Q

- Gehäuse Stahlblech weiss lackiert
- Einfache Montage und Demontage
- Systemeffizienz: > 150 lm/W
- Komponenten qualitativ führender Hersteller aus Europa
- ON/OFF mit DIP Switch umschaltbar
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Option: Aufhangeset für Pendelmontage
- Optional DALI und mit Notlichtmodul (Selbsttest)
- Auf Anfrage auch mit Tuneable-White-Bestückung
- Made in Switzerland



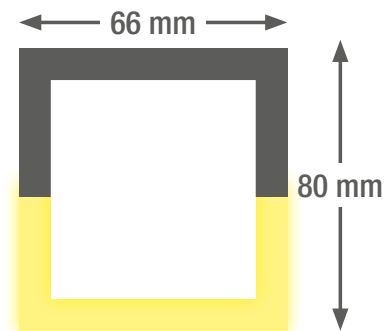
Weitere Infos



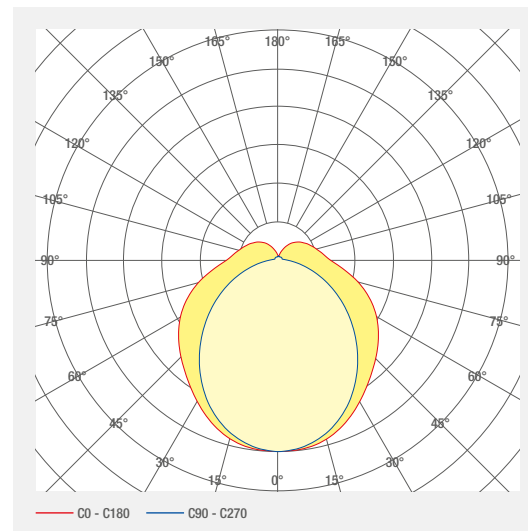
Datenblatt

IK03 IP40

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1004579-N	smartBAR Q 1,2 m	230 VAC INPUT	26 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3545 LM	1H
1004579	smartBAR Q 1,2 m	230 VAC INPUT	26 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3545 LM	
1004579-D	smartBAR Q 1,2 m	230 VAC INPUT	35 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4690 LM	DALI CONTROL
1004578-N	smartBAR Q 1,2 m	230 VAC INPUT	26 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3723 LM	1H
1004578	smartBAR Q 1,2 m	230 VAC INPUT	26 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3723 LM	
1004578-D	smartBAR Q 1,2 m	230 VAC INPUT	35 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4935 LM	DALI CONTROL
1004577-N	smartBAR Q 1,5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4448 LM	1H
1004577	smartBAR Q 1,5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4448 LM	
1004577-D	smartBAR Q 1,5 m	230 VAC INPUT	44 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	5896 LM	DALI CONTROL
1004576	smartBAR Q 1,5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4672 LM	
1004576-N	smartBAR Q 1,5 m	230 VAC INPUT	32 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4672 LM	1H
1004576-D	smartBAR Q 1,5 m	230 VAC INPUT	44 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	6204 LM	DALI CONTROL

5.56 smartUNI EM

Leuchte für Sanierung von T8- und T5-Lichtbandsystemen

- Gehäuse Stahlblech weiss lackiert
- Einfache Montage und Demontage
- Systemeffizienz: > 140 lm/W
- Komponenten qualitativ führender Hersteller aus Europa
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Optional Diffusoren mit 60° oder 90° LVK für grosse Raumhöhen
- Optional DALI
- Made in Switzerland



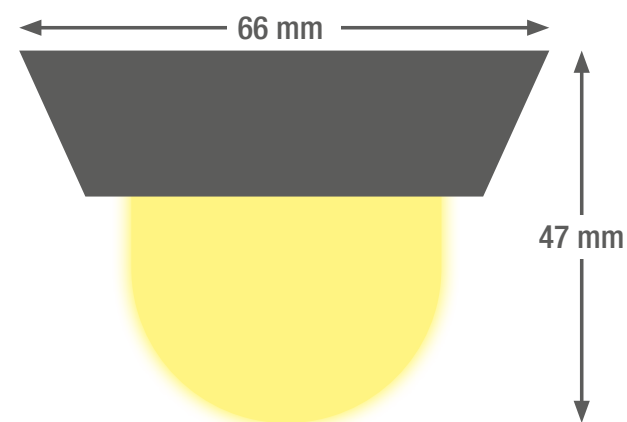
Weitere Infos



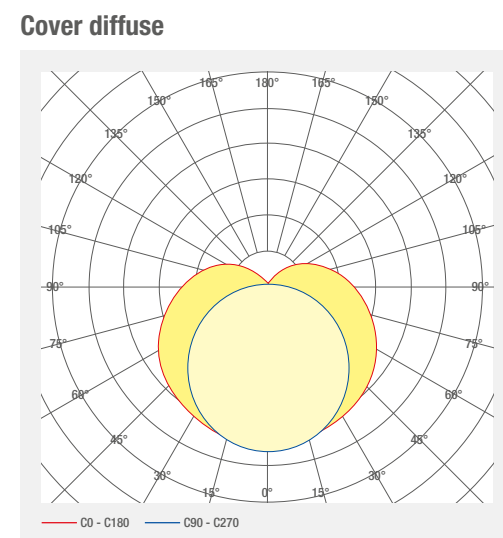
Datenblatt

IK06 **IP40**

Dimensionen

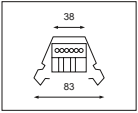
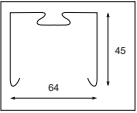
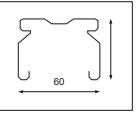
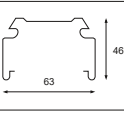
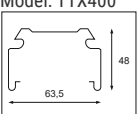
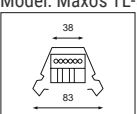
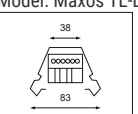
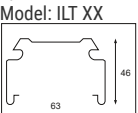
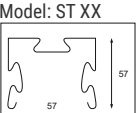
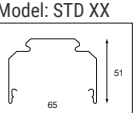
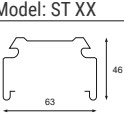
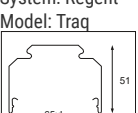
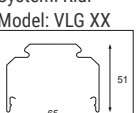
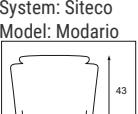
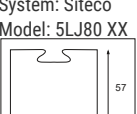
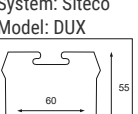
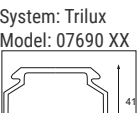
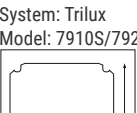
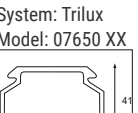


Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN				
1005153	smartUNI EM 1233	230 VAC INPUT	25 W	4000 K CRI>80	3500 LM	
1005154	smartUNI EM 1233	230 VAC INPUT	36 W	4000 K CRI>80	4780 LM	DALI CONTROL
1005156	smartUNI EM 1533	230 VAC INPUT	32 W	4000 K CRI>80	4400 LM	
1005155	smartUNI EM 1533	230 VAC INPUT	45 W	4000 K CRI>80	5980 LM	DALI CONTROL
1005153-N	smartUNI EM 1233	230 VAC INPUT	25 W	4000 K CRI>80	3500 LM	1H
1005156-N	smartUNI EM 1533	230 VAC INPUT	32 W	4000 K CRI>80	4400 LM	1H
1005154-N	smartUNI EM 1233	230 VAC INPUT	36 W	4000 K CRI>80	4780 LM	DALI CONTROL 1H
1005155-N	smartUNI EM 1533	230 VAC INPUT	45 W	4000 K CRI>80	5980 LM	DALI CONTROL 1H

Passende Schienensysteme

System: AEG Model: Maxos 	System: Fluora Model: L ini-Fix 	System: Fluolite Model: TRZ 	System: Newtec Model: HSDT 
System: Philips Model: TTX400 	System: Philips Model: Maxos TL-5 	System: Philips Model: Maxos TL-D 	
System: Regiolux Model: ILT XX 	System: Regiolux Model: ST XX 	System: Regiolux Model: STD XX 	System: Regiolux Model: ST XX 
System: Regent Model: Traq 	System: Ridi Model: VLG XX 		
System: Siteco Model: Modario 	System: Siteco Model: 5LJ80 XX 	System: Siteco Model: DUX 	
System: Trilux Model: 07690 XX 	System: Trilux Model: 7910S/7920S 	System: Trilux Model: 07650 XX 	

5.57 smartUNI EM-Z

Leuchte für Sanierung von T8- und T5-Lichtbandsystemen

- Gehäuse Stahlblech weiss lackiert
- Einfache Montage und Demontage
- Systemeffizienz: > 140 lm/W
- Komponenten qualitativ führender Hersteller aus Europa
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Optional Diffusoren mit 60° oder 90° LVK für grosse Raumhöhen
- Optional DALI
- Made in Switzerland



Weitere Infos



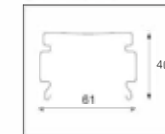
Datenblatt

IK06 IP40

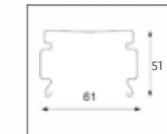
ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1005191-N	smartUNI EM-Z 1233	230 VAC INPUT	25 W	4000 K CRI>80	3500 LM	1H	
1005192-N	smartUNI EM-Z 1233	230 VAC INPUT	32 W	4000 K CRI>80	4400 LM	1H	
1005194-N	smartUNI EM-Z 1533	230 VAC INPUT	36 W	4000 K CRI>80	4780 LM	DALI CONTROL 1H	
1005193-N	smartUNI EM-Z 1533	230 VAC INPUT	45 W	4000 K CRI>80	5980 LM	DALI CONTROL 1H	

Passende Schienensysteme

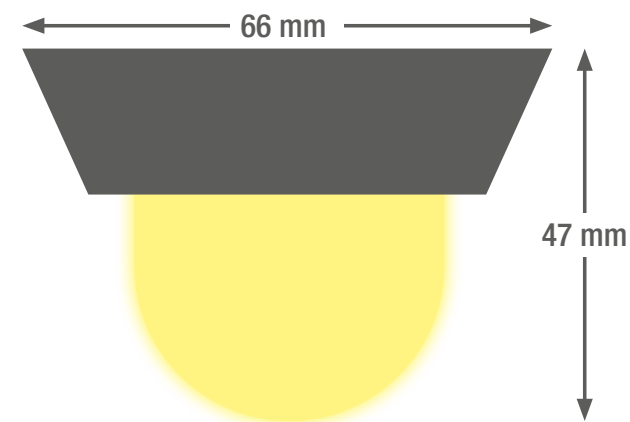
System: Zumtobel
Model: ZX1



System: Zumtobel
Model: ZX2

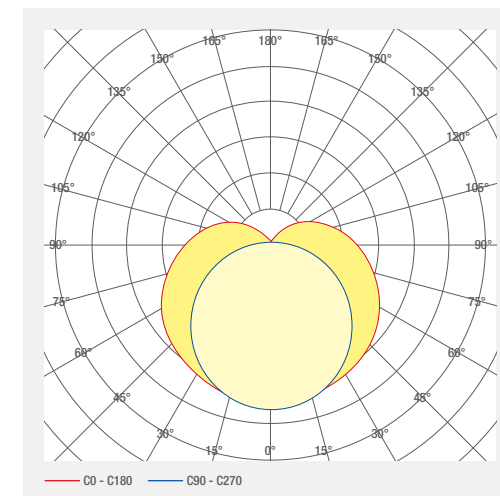


Dimensionen



Lichtverteilungskurve

Cover diffuse



5.59 smartUNI EM-ZLN

Leuchte für Sanierung von T8- und T5-Lichtbandsystemen

- Gehäuse Stahlblech weiss lackiert
- Einfache Montage und Demontage
- Systemeffizienz: > 140 lm/W
- Komponenten qualitativ führender Hersteller aus Europa
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Optional Diffusoren mit 60° oder 90° LVK für grosse Raumhöhen
- Optional DALI
- Made in Switzerland



Weitere Infos



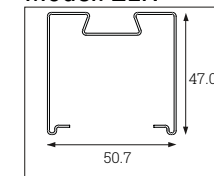
Datenblatt

IK06 **IP40**

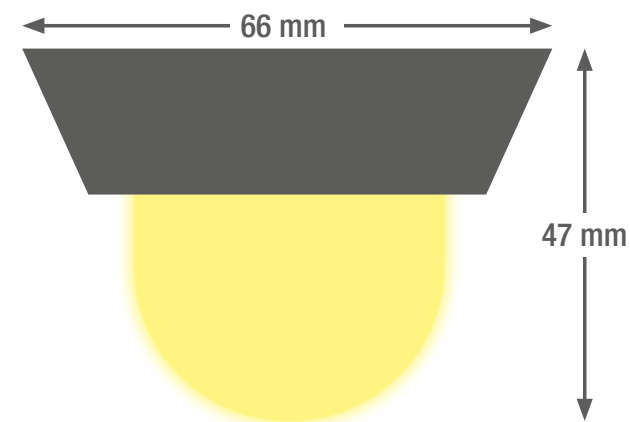
ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1005740-N	smartUNI EM-ZLN 1233	230 VAC INPUT	36 W	4000 K CRI>80	4780 LM	DALI CONTROL	1H
1005741-N	smartUNI EM-ZLN 1233	230 VAC INPUT	36 W	4000 K CRI>80	4780 LM	1H	
1005738-N	smartUNI EM-ZLN 1533	230 VAC INPUT	45 W	4000 K CRI>80	5980 LM	DALI CONTROL	1H
1005739-N	smartUNI EM-ZLN 1533	230 VAC INPUT	45 W	4000 K CRI>80	5980 LM	1H	

Passende Schienensysteme

System: Zumtobel
Model: ZLN

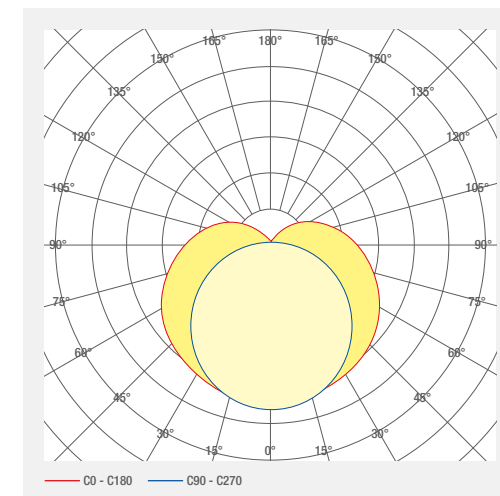


Dimensionen



Lichtverteilungskurve

Cover diffuse



5.60 smartFINE

Formschöne Decken- und -Wandleuchte

- Gehäuse Aluminium eloxiert
- Mit integriertem Betriebsgerät
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profilfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Systemeffizienz: > 120 lm/W
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Kompakte Abmessungen



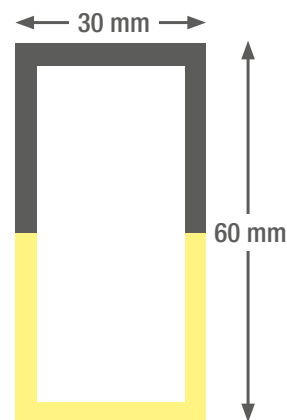
IK03 IP44

Weitere Infos

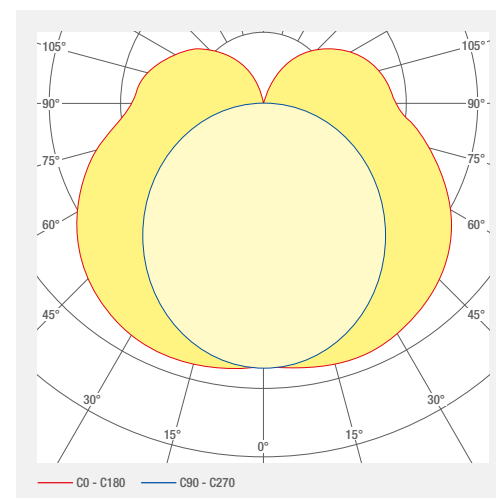


Datenblatt

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN					
1004730	smartFINE 500	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2200 LM	DALI CONTROL
1004727	smartFINE 500	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2200 LM	
1004729	smartFINE 500	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2250 LM	DALI CONTROL
1004728	smartFINE 500	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2250 LM	
1001455	smartFINE 600	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2200 LM	
1001456	smartFINE 600	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2200 LM	DALI CONTROL
1001458	smartFINE 600	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2250 LM	DALI CONTROL
1001457	smartFINE 600	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2250 LM	
1004734	smartFINE 900	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3000 LM	DALI CONTROL
1004731	smartFINE 900	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3000 LM	
1004732	smartFINE 900	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3050 LM	
1004733	smartFINE 900	230 VAC INPUT	25 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3050 LM	DALI CONTROL
1001462	smartFINE 1200	230 VAC INPUT	28 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3200 LM	
1001461	smartFINE 1200	230 VAC INPUT	28 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3200 LM	DALI CONTROL
1001464	smartFINE 1200	230 VAC INPUT	28 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3250 LM	
1001463	smartFINE 1200	230 VAC INPUT	28 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3250 LM	DALI CONTROL
1004741	smartFINE 1500	230 VAC INPUT	29 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3400 LM	DALI CONTROL
1004738	smartFINE 1500	230 VAC INPUT	29 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3400 LM	
1004739	smartFINE 1500	230 VAC INPUT	29 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3450 LM	
1004740	smartFINE 1500	230 VAC INPUT	29 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3450 LM	DALI CONTROL

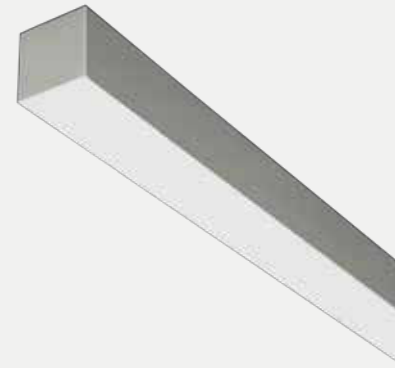
Zubehör

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1001353	Einbaugehäuse zu smartFINE 600 für Sichtbeton-Installationen	1001473	Pendel - Befestigungs - Kit für smartFINE 1200 (auch für SLIM)
1001354	Einbaugehäuse zu smartFINE 1200 für Sichtbeton-Installationen	1005290	Pendel - Befestigungs - Kit für smartFINE 1500 (auch für SLIM)
2002095	Schutzlack IP65		

5.61 smartFINE Slim

Formschöne Decken- und -Wandleuchte

- Gehäuse Aluminium eloxiert
- Mit integriertem Betriebsgerät
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Endkappen Aluminium-Druckguss in Profilfarbe ohne sichtbare Schrauben
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color) > 50 000 h
- Systemeffizienz:> 120 lm/W
- Optional: RAL- oder NCS-Pulverbeschichtung
- Kompakte Abmessungen



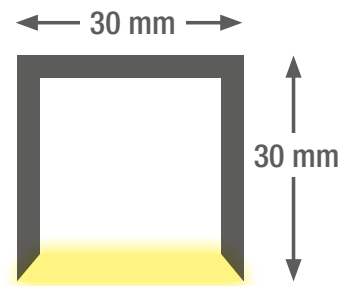
Weitere Infos



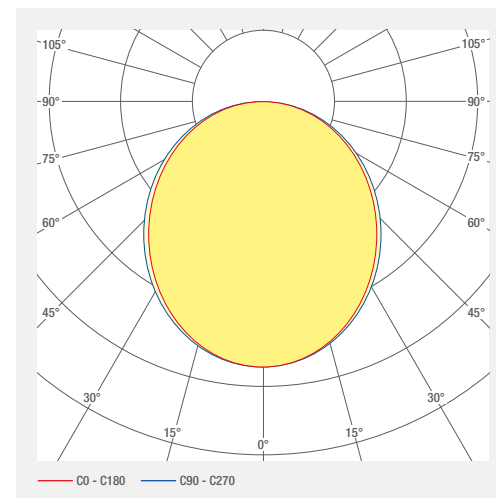
Datenblatt

IK03 IP44

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN				
1001706	smartFINE slim 600	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2200 LM
1001707	smartFINE slim 600	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	2200 LM DALI CONTROL
1001704	smartFINE slim 600	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2250 LM
1001705	smartFINE slim 600	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	2250 LM DALI CONTROL
1001710	smartFINE slim 1200	230 VAC INPUT	28 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3200 LM
1001711	smartFINE slim 1200	230 VAC INPUT	28 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3200 LM DALI CONTROL
1001708	smartFINE slim 1200	230 VAC INPUT	28 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3250 LM
1001709	smartFINE slim 1200	230 VAC INPUT	28 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3250 LM DALI CONTROL

Zubehör

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1001353	Einbaugehäuse zu smartFINE 600 für Sichtbeton-Installationen	1001473	Pendel - Befestigungs - Kit für smartFINE 1200 (auch für SLIM)
1001354	Einbaugehäuse zu smartFINE 1200 für Sichtbeton-Installationen	1005290	Pendel - Befestigungs - Kit für smartFINE 1500 (auch für SLIM)
2002095	Schutzlack IP65		

5.72 DELIA

Formschöne Decken- und Wandleuchte

- Gehäuse: Stahlblech weiss lackiert
- einfache Montage mit Schnappverschluss
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Weitere Durchmesser auf Anfrage
- Varianten mit DALI und NOT (Akku)
- Nutzlebensdauer L80B10 > 50'000h
- Optional: RAL oder NCS Pulverbeschichtung
- Optional, Schutz gegen Staub und Nässe IP54
- Kompakte Abmessungen



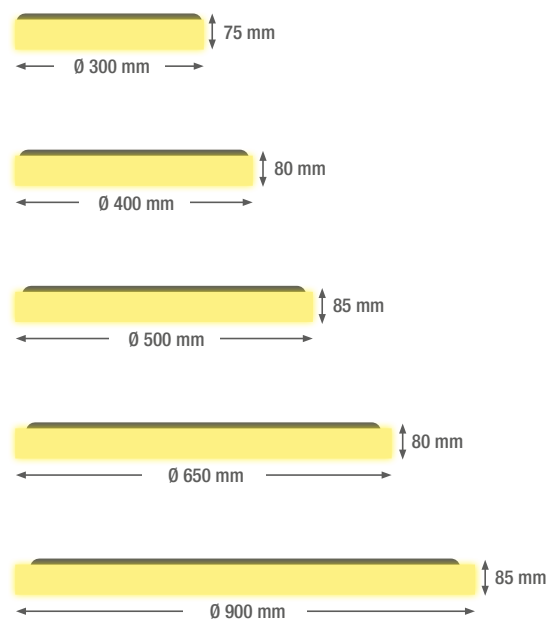
IK04 IP54

Weitere Infos

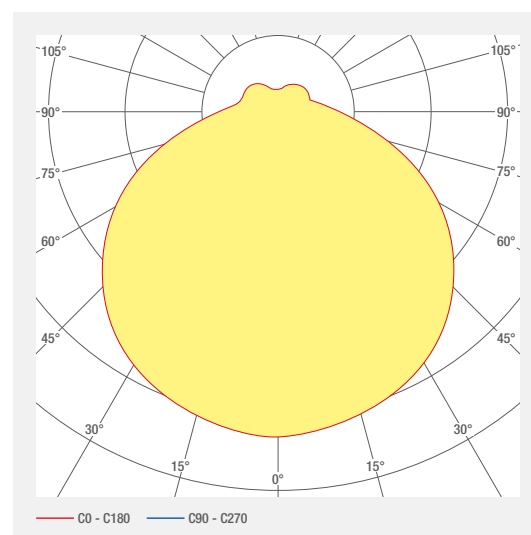


Datenblatt

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN									
OSMONT_53328	DELIA 1 300 mm	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	1860 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	DSI CONTROL		
OSMONT_53326	DELIA 1 300 mm	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	1860 LM					
OSMONT_53332	DELIA 1 300 mm	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	1860 LM	3H				
OSMONT_53828	DELIA 1 300 mm	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	1940 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	DSI CONTROL		
OSMONT_53826	DELIA 1 300 mm	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	1940 LM					
OSMONT_53832	DELIA 1 300 mm	230 VAC INPUT	19 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	1940 LM	3H				
OSMONT_53348	DELIA 2 400 mm	230 VAC INPUT	33 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3400 LM					
OSMONT_53356	DELIA 2 400 mm	230 VAC INPUT	33 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3400 LM	3H				
OSMONT_53352	DELIA 2 400 mm	230 VAC INPUT	33 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3400 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	DSI CONTROL		
OSMONT_53852	DELIA 2 400 mm	230 VAC INPUT	33 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3550 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	DSI CONTROL		
OSMONT_53856	DELIA 2 400 mm	230 VAC INPUT	33 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3550 LM	3H				
OSMONT_53848	DELIA 2 400 mm	230 VAC INPUT	33 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3550 LM					
OSMONT_67229	DELIA 3 500 mm	230 VAC INPUT	49 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4470 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	DSI CONTROL		
OSMONT_48231	DELIA 4 650 mm	230 VAC INPUT	100 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	10060 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	DSI CONTROL		
OSMONT_48731	DELIA 4 650 mm	230 VAC INPUT	100 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	10510 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	DSI CONTROL		
OSMONT_48235	DELIA 5 900 mm	230 VAC INPUT	150 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	15530 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	DSI CONTROL		
OSMONT_48735	DELIA 5 900 mm	230 VAC INPUT	150 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	16220 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	DSI CONTROL		



DESIGNLEUCHTEN

6.50	PARALUMA	128
6.61	smartBULK 80 Ringleuchte	130
6.62	smartBULK 60 Ringleuchte	132
6.63	smartBULK 30 Ringleuchte	134
6.70	smartTUBE VC-80	136
6.71	smartTUBE VS-80	138
6.72	smartTUBE HS-80	140
6.73	smartTUBE W-80	142

smarterion

DESIGNLEUCHTEN

6.50 PARALUMA

Vielseitige Stoffleuchte

- Mit verschiedenen Stoffen bespannbar
- Integrierte Betriebsgeräte on/off oder DALI/Push
- Mit oder ohne PMMA-Abdeckung konfigurierbar
- Option: UGR < 19 dank mikroprismatischer Optik
- Made in Switzerland
- Sondergrößen auf Anfrage



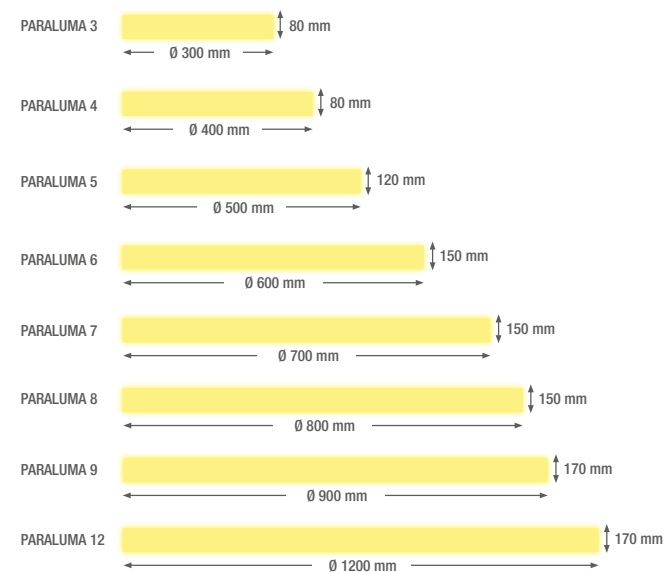
IP20

Weitere Infos

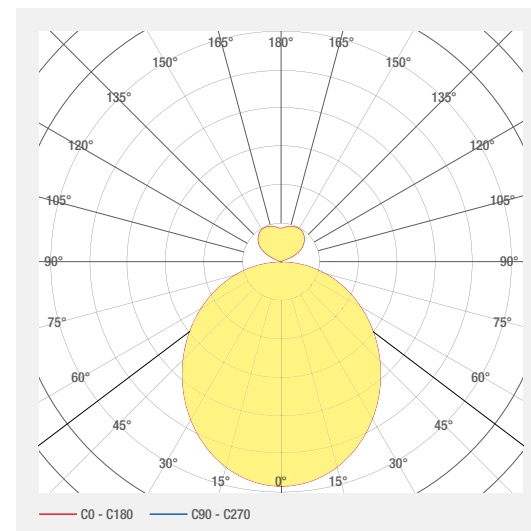


Datenblatt

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN							
1001159	PARALUMA 3	230 VAC INPUT	11 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	1080 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1001215	PARALUMA 4	230 VAC INPUT	11 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	1270 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1001210	PARALUMA 5	230 VAC INPUT	28 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3100 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1001214	PARALUMA 6	230 VAC INPUT	28 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	2900 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1004121	PARALUMA 6	230 VAC INPUT	28 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3100 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1001161	PARALUMA 6	230 VAC INPUT	36 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3100 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1001211	PARALUMA 7	230 VAC INPUT	72 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	6900 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1001212	PARALUMA 8	230 VAC INPUT	72 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	6900 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1004122	PARALUMA 8	230 VAC INPUT	72 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>90	6900 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1001213	PARALUMA 9	230 VAC INPUT	72 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	6900 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1001345	PARALUMA 12	230 VAC INPUT	144 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	13600 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	

Reflektoren

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1001304	Reflektor zu PARALUMA 3
1001307	Reflektor zu PARALUMA 4
1001309	Reflektor zu PARALUMA 5
1001311	Reflektor zu PARALUMA 6
1001313	Reflektor zu PARALUMA 7
1001314	Reflektor zu PARALUMA 8

Stoffe

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1000132	Stoff weiss Chintz
1000133	Stoff schwarz Chintz
1000134	Stoff rot Chintz
1000135	Stoff sand Chintz
1000136	Stoff weiss Perlatec
1000137	Stoff weiss Perlasilk abwaschbar
1000138	Stoff weiss mit Schnurmuster

6.61 smartBULK 80 Ringleuchte

Dominante, auffallende Ringleuchte

- Rundes Aluminiumprofil mit 80 mm Höhe
- In allen RAL-Farben als Pulverbeschichtung oder als Folienvariante in diversen Farben erhältlich
- Inklusive höhenverstellbarer Seilpendel bis 3 m
- Mit integriertem Betriebsgerät
- Gefräste Acrylglas-Abdeckungen (PMMA) für eine homogene direkte und indirekte Lichtabstrahlung
- Made in Switzerland
- Weitere Dimensionen bis 5 m Durchmesser auf Anfrage möglich



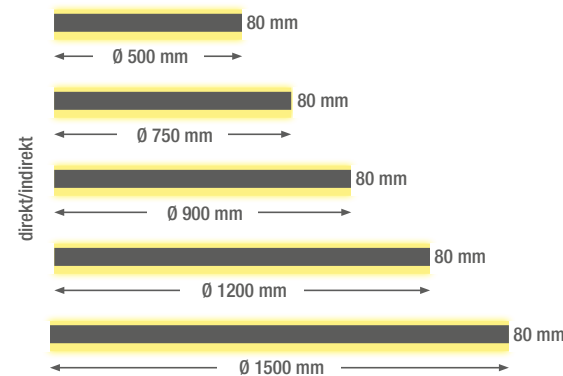
Weitere Infos



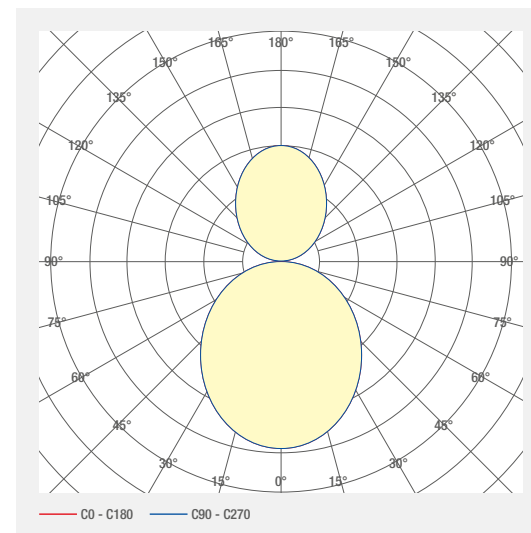
Datenblatt

IK03 IP20

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN							
5005021	smartBULK 80 - 1200	230 VAC INPUT	178 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	13808 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	
5005022	smartBULK 80 - 1200	230 VAC INPUT	178 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	14311 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	
5005025	smartBULK 80 - 1200	230 VAC INPUT	178 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	15203 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	
1004430	smartBULK 80 - 1500	230 VAC INPUT	225 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	17508 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	
1004431	smartBULK 80 - 1500	230 VAC INPUT	225 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	18143 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	
1004432	smartBULK 80 - 1500	230 VAC INPUT	225 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	19276 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	
1005330	smartBULK 80 - 2000	230 VAC INPUT	304 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	23671 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	
1005331	smartBULK 80 - 2000	230 VAC INPUT	304 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	24531 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	
1005332	smartBULK 80 - 2000	230 VAC INPUT	304 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	26062 LM	PUSH CONTROL	DALI CONTROL	

Zubehör

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG
1001649	Magnethalterung

6.62 smartBULK 60 Ring Pendelleuchte

Akzentuierte, edle Ringleuchte

- Schmales rundes Aluminiumprofil mit 60 mm Höhe
- In allen RAL-Farben als Pulverbeschichtung oder als Folienvariante in diversen Farben erhältlich
- Gefräste Acrylglas-Abdeckungen (PMMA) für eine homogene direkte und indirekte Lichtabstrahlung
- Inklusive höhenverstellbarer Seilpendel bis 3 m
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Made in Switzerland
- Weitere Dimensionen bis 5 m Durchmesser auf Anfrage möglich



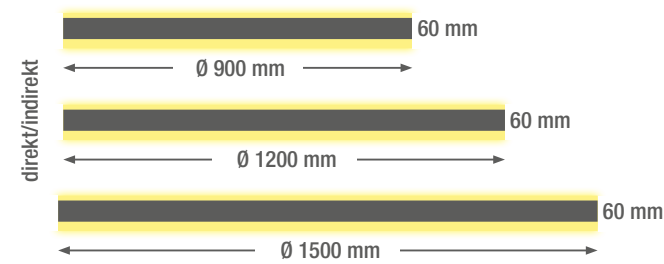
Weitere Infos



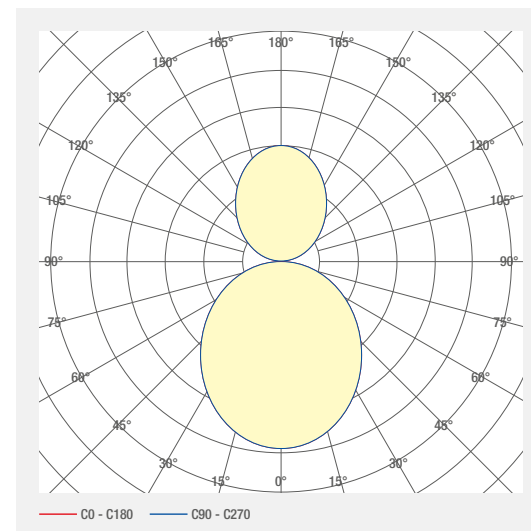
Datenblatt

IK03 IP20

Dimensionen



Lichtverteilkurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN				
1004409	smartBULK 60 - 900 dir / indir	24 V DC INPUT	89 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	7819 LM
1004419	smartBULK 60 - 900 dir / indir	24 V DC INPUT	89 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	8103 LM
1004423	smartBULK 60 - 900 dir / indir	24 V DC INPUT	89 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	8609 LM
1004424	smartBULK 60 - 1200 dir / indir	24 V DC INPUT	121 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	10612 LM
1004425	smartBULK 60 - 1200 dir / indir	24 V DC INPUT	121 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	10997 LM
1004426	smartBULK 60 - 1200 dir / indir	24 V DC INPUT	121 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	11648 LM
1004427	smartBULK 60 - 1500 dir / indir	24 V DC INPUT	153 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	13404 LM
1004428	smartBULK 60 - 1500 dir / indir	24 V DC INPUT	153 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	13891 LM
1004429	smartBULK 60 - 1500 dir / indir	24 V DC INPUT	153 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	14759 LM
1006247	smartBULK 60 - 1500 direkt	24 V DC INPUT	101 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	9054 LM
1006250	smartBULK 60 - 900 direkt	24 V DC INPUT	59 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	5282 LM
1006244	smartBULK 60 - 1200 direkt	24 V DC INPUT	80 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	7168 LM
1006248	smartBULK 60 - 1500 direkt	24 V DC INPUT	101 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	8383 LM
1006251	smartBULK 60 - 900 direkt	24 V DC INPUT	59 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	5473 LM
1006245	smartBULK 60 - 1200 direkt	24 V DC INPUT	80 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	7428 LM
1006249	smartBULK 60 - 1500 direkt	24 V DC INPUT	101 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	9970 LM
1006252	smartBULK 60 - 900 direkt	24 V DC INPUT	59 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	5816 LM
1006246	smartBULK 60 - 1200 direkt	24 V DC INPUT	80 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	7893 LM

6.63 smartBULK 30 Ring Pendelleuchte

Filigrane, edle Ringleuchte

- Schmales rundes Aluminiumprofil mit 30 mm Höhe
- In allen RAL-Farben als Pulverbeschichtung oder als Folienvariante in diversen Farben erhältlich
- Inklusive höhenverstellbarer Seilpendel bis 3 m
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Gefräste Acrylglas-Abdeckungen (PMMA) für eine homogene direkte und indirekte Lichtabstrahlung
- Made in Switzerland
- Weitere Dimensionen bis 5 m Durchmesser auf Anfrage möglich



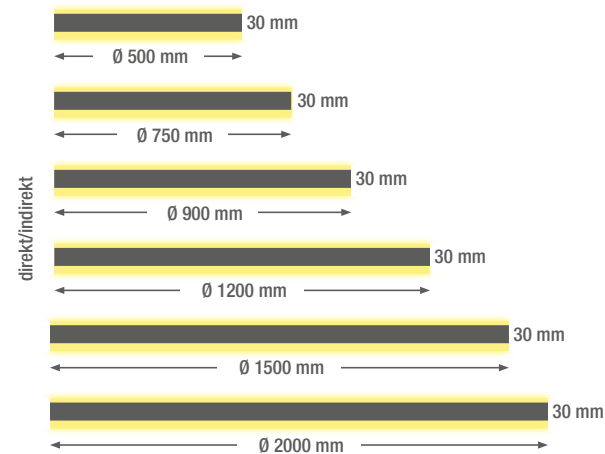
Weitere Infos



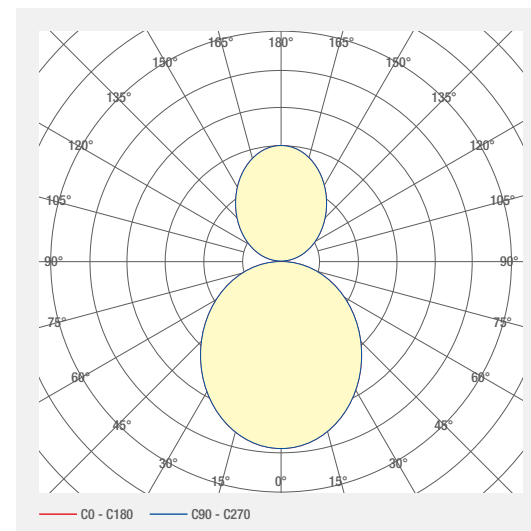
Datenblatt

IK03 IP20

Dimensionen



Lichtverteilkurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN				
1005047	smartBULK 30 - 500 dir / indir	24 V DC INPUT	50 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	4375 LM
1005048	smartBULK 30 - 500 dir / indir	24 V DC INPUT	50 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4533 LM
1005049	smartBULK 30 - 500 dir / indir	24 V DC INPUT	50 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	4817 LM
1005050	smartBULK 30 - 750 dir / indir	24 V DC INPUT	77 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	6702 LM
1005051	smartBULK 30 - 750 dir / indir	24 V DC INPUT	77 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	6945 LM
1005052	smartBULK 30 - 750 dir / indir	24 V DC INPUT	77 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	7379 LM
1003635	smartBULK 30 - 900 dir / indir	24 V DC INPUT	92 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	8098 LM
1004414	smartBULK 30 - 900 dir / indir	24 V DC INPUT	92 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	8393 LM
1004415	smartBULK 30 - 900 dir / indir	24 V DC INPUT	92 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	8917 LM
1004416	smartBULK 30 - 1200 dir / indir	24 V DC INPUT	124 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	10891 LM
1004417	smartBULK 30 - 1200 dir / indir	24 V DC INPUT	124 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	11287 LM
1004418	smartBULK 30 - 1200 dir / indir	24 V DC INPUT	124 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	11992 LM
1005053	smartBULK 30 - 1500 dir / indir	24 V DC INPUT	156 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	13683 LM
1005054	smartBULK 30 - 1500 dir / indir	24 V DC INPUT	156 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	14180 LM
1005055	smartBULK 30 - 1500 dir / indir	24 V DC INPUT	156 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	15066 LM
1005056	smartBULK 30 - 2000 dir / indir	24 V DC INPUT	210 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	18338 LM
1005057	smartBULK 30 - 2000 dir / indir	24 V DC INPUT	210 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	19012 LM
1005058	smartBULK 30 - 2000 dir / indir	24 V DC INPUT	210 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	20190 LM
1006229	smartBULK 30 - 1500 direkt	24 V DC INPUT	103 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	9243 LM
1006232	smartBULK 30 - 2000 direkt	24 V DC INPUT	139 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	12387 LM
1006235	smartBULK 30 - 500 direkt	24 V DC INPUT	33 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	2955 LM
1006238	smartBULK 30 - 750 direkt	24 V DC INPUT	51 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	4527 LM
1006241	smartBULK 30 - 900 direkt	24 V DC INPUT	61 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	5470 LM
1006226	smartBULK 30 - 1200 direkt	24 V DC INPUT	82 W	DIFFUSED BEAM	2700 K CRI>80	7357 LM
1006230	smartBULK 30 - 1500 direkt	24 V DC INPUT	103 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	9578 LM
1006233	smartBULK 30 - 2000 direkt	24 V DC INPUT	139 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	12836 LM
1006236	smartBULK 30 - 500 direkt	24 V DC INPUT	33 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	3062 LM
1006239	smartBULK 30 - 750 direkt	24 V DC INPUT	51 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4691 LM
1006242	smartBULK 30 - 900 direkt	24 V DC INPUT	61 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	5669 LM
1006227	smartBULK 30 - 1200 direkt	24 V DC INPUT	82 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	7642 LM
1006231	smartBULK 30 - 1500 direkt	24 V DC INPUT	103 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	10178 LM
1006234	smartBULK 30 - 2000 direkt	24 V DC INPUT	139 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	13639 LM
1006237	smartBULK 30 - 500 direkt	24 V DC INPUT	33 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	3254 LM

6.70 smartTUBE VC-80

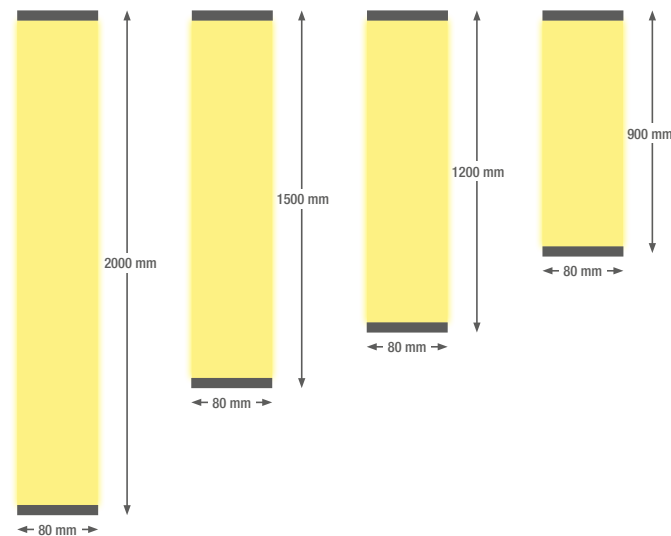
Rohrpendelleuchte für vertikale Befestigung am Kabel

- Gehäuse Aluminium Pulver beschichtet oder foliert in diversen Farben erhältlich
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Kompakte Abmessungen
- Made in Switzerland
- Andere Dimensionen auf Anfrage

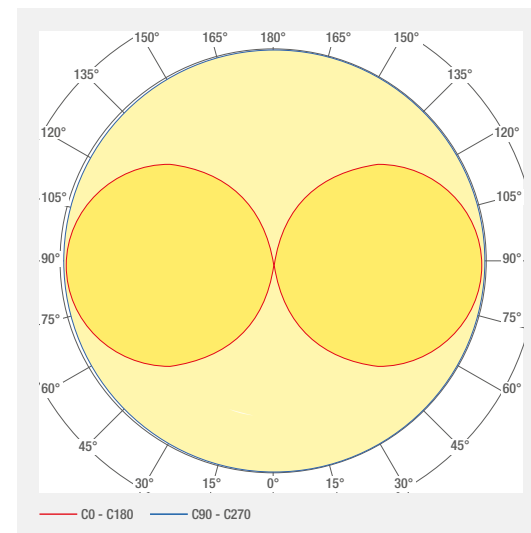


ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN							
1005257	smartTUBE VC-80 vertikal - 2000	230 VAC INPUT	103 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	10680 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005245	smartTUBE VC-80 vertikal - 900	230 VAC INPUT	46 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4810 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005252	smartTUBE VC-80 vertikal - 1200	230 VAC INPUT	62 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	6410 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005255	smartTUBE VC-80 vertikal - 1500	230 VAC INPUT	77 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	8010 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005258	smartTUBE VC-80 vertikal - 2000	230 VAC INPUT	103 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	11850 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005251	smartTUBE VC-80 vertikal - 900	230 VAC INPUT	46 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	5330 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005253	smartTUBE VC-80 vertikal - 1200	230 VAC INPUT	62 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	7110 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005256	smartTUBE VC-80 vertikal - 1500	230 VAC INPUT	77 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	8890 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



6.71 smartTUBE VS-80

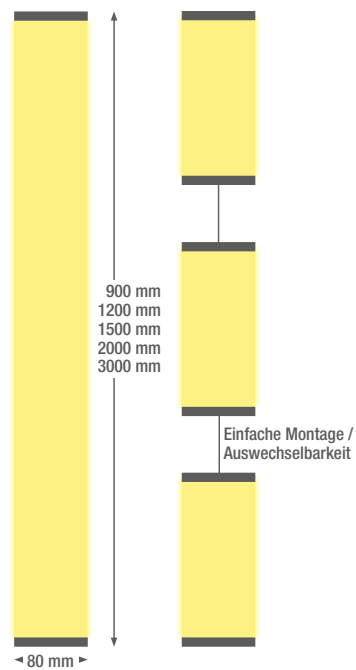
Zusammenhängbare Rohrpendelleuchte

- Gehäuse Aluminium Pulver beschichtet oder foliert in diversen Farben erhältlich
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Kompakte Abmessungen
- Made in Switzerland
- Andere Dimensionen auf Anfrage

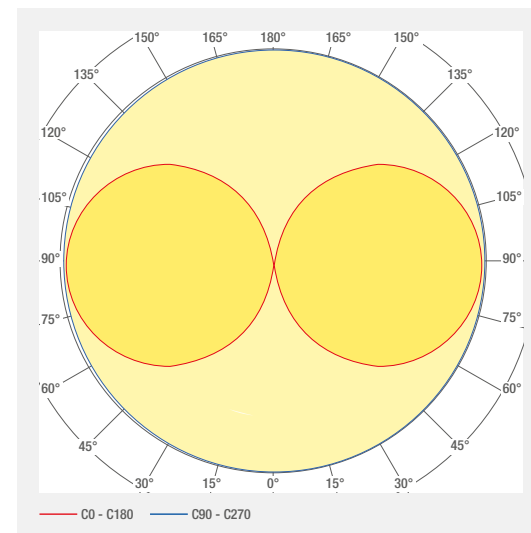


ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN							
1005276	smartTUBE VS-80 vertikal - 2000	230 VAC INPUT	103 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	10680 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005278	smartTUBE VS-80 vertikal - 3000	230 VAC INPUT	154 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	16020 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005270	smartTUBE VS-80 vertikal - 900	230 VAC INPUT	46 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4810 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005272	smartTUBE VS-80 vertikal - 1200	230 VAC INPUT	62 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	6410 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005274	smartTUBE VS-80 vertikal - 1500	230 VAC INPUT	77 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	8010 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005277	smartTUBE VS-80 vertikal - 2000	230 VAC INPUT	103 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	11850 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005279	smartTUBE VS-80 vertikal - 3000	230 VAC INPUT	154 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	17780 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005271	smartTUBE VS-80 vertikal - 900	230 VAC INPUT	46 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	5330 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005273	smartTUBE VS-80 vertikal - 1200	230 VAC INPUT	62 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	7110 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005275	smartTUBE VS-80 vertikal - 1500	230 VAC INPUT	77 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	8890 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



6.72 smartTUBE HS-80

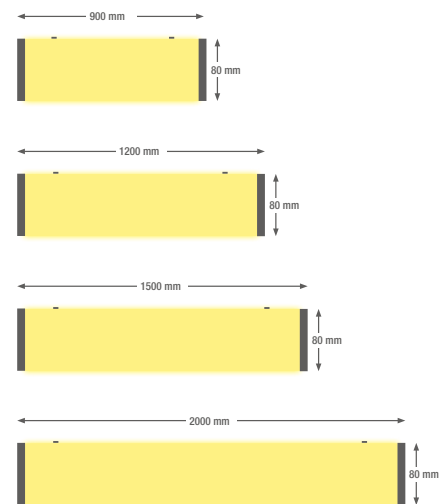
Rohrpendelleuchte für horizontale Befestigung

- Gehäuse Aluminium Pulver beschichtet oder foliert in diversen Farben erhältlich
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Kompakte Abmessungen
- Made in Switzerland
- Andere Dimensionen auf Anfrage

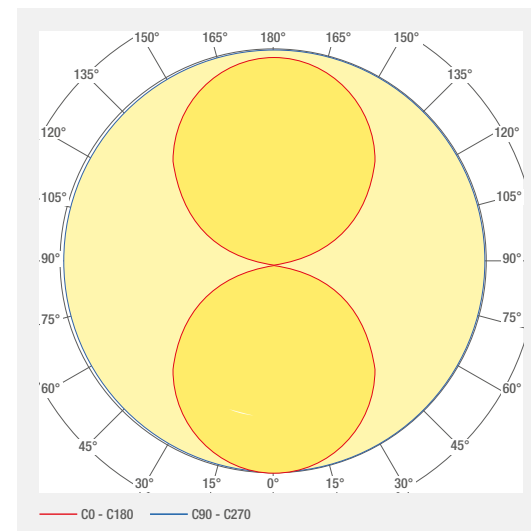


ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN							
1005259	smartTUBE HS-80 horizontal - 900	230 VAC INPUT	46 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	4810 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005260	smartTUBE HS-80 horizontal - 900	230 VAC INPUT	46 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	5330 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005304	smartTUBE HS-80 horizontal - 1200	230 VAC INPUT	62 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	6410 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005261	smartTUBE HS-80 horizontal - 1200	230 VAC INPUT	62 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	7110 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005262	smartTUBE HS-80 horizontal - 1500	230 VAC INPUT	77 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	8010 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005263	smartTUBE HS-80 horizontal - 1500	230 VAC INPUT	77 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	8890 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005264	smartTUBE HS-80 horizontal - 2000	230 VAC INPUT	103 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	10680 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005265	smartTUBE HS-80 horizontal - 2000	230 VAC INPUT	103 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	11850 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	

Dimensionen



Lichtverteilungskurve



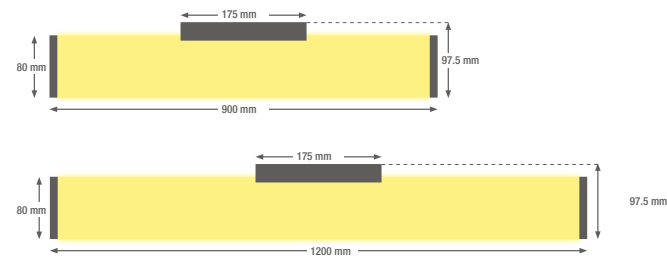
6.73 smartTUBE W-80

Stilvolle Wandrohrleuchte

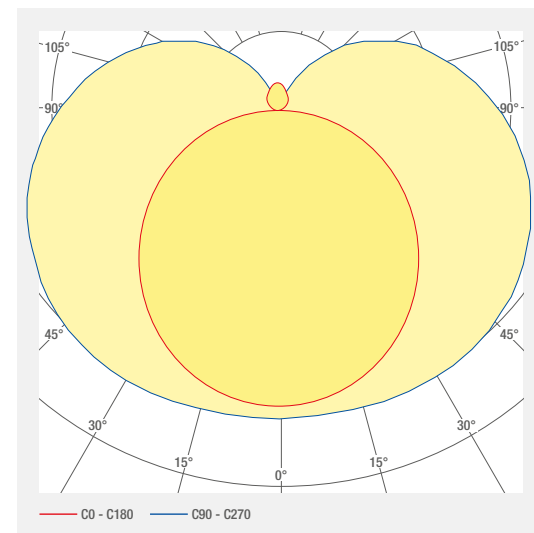
- Gehäuse Aluminium Pulver beschichtet oder foliert in diversen Farben erhältlich
- Betriebsgeräte extern platzieren
- Abdeckung aus opalem PMMA für absolut homogene Ausleuchtung
- Kompakte Abmessungen
- Made in Switzerland
- Andere Dimensionen auf Anfrage



Dimensionen



Lichtverteilungskurve



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN							
1005266	smartTUBE VC-80 Wandleuchte - 900	230 VAC INPUT	53 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	6204 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005267	smartTUBE VC-80 Wandleuchte - 900	230 VAC INPUT	53 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	6680 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005268	smartTUBE VC-80 Wandleuchte - 1200	230 VAC INPUT	70 W	DIFFUSED BEAM	3000 K CRI>80	8330 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	
1005269	smartTUBE VC-80 Wandleuchte - 1200	230 VAC INPUT	70 W	DIFFUSED BEAM	4000 K CRI>80	8900 LM	DALI CONTROL	PUSH CONTROL	



*quick***light**

QUICKLIGHT

10.11	QuickLINE V2.0	146
10.20	QuickSpot 11W	148
10.22	QuickSpot 9W	150

smarterion
QUICKLIGHT

10.11 QUICKLINE V2.0

UMSCHALTBARE FARBTEMPERATUR

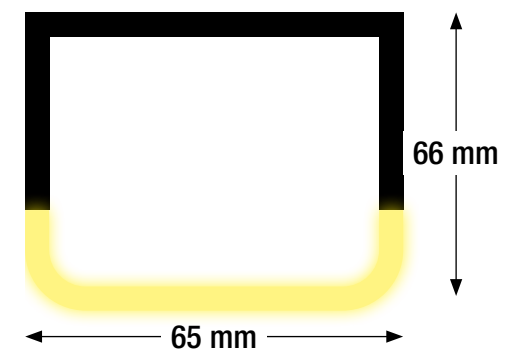
- Einfache Montage und Demontage
- Gehäuse Kunststoff weiss
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 5700K umschaltbar
- Systemeffizienz > 120 lm/W
- Geeignet für Durchgangsverdrahtung



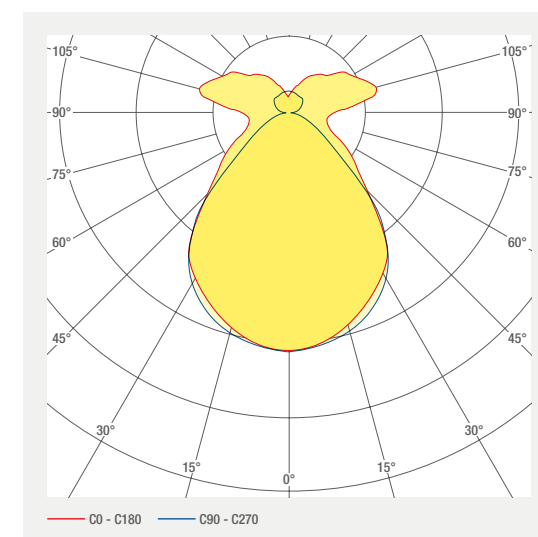
IK08 IP20

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN				
1006387	quickLINE 1.2 m	230 VAC INPUT	27 W	DIFFUSED BEAM	3000 K 4000 K 5700 K	3850 LM
1006388	quickLINE 1.5 m	230 VAC INPUT	37 W	DIFFUSED BEAM	3000 K 4000 K 5700 K	5250 LM

DIMENSIONEN



LICHTVERTEILKURVE



10.20 QUICKSPOT 11W

EINFACHSTE MONTAGE - VIELSEITIG KOMBINIERBAR

- Hohe Farbwiedergabe CRI >90
- Farbtemperatur: 2700K / 3000K / 4000K
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color)
- Vier verschiedene Gehäusefarben
- Schnelle Montage mittels vorbereiteter 3-fach WAGO Anschlussklemme



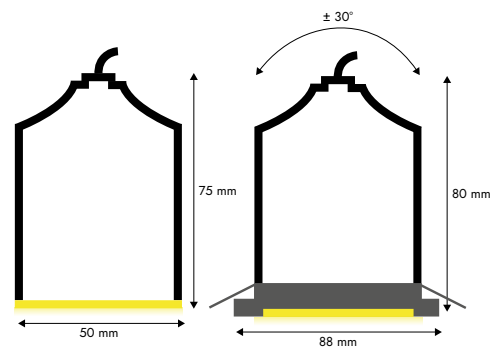
Weitere Infos



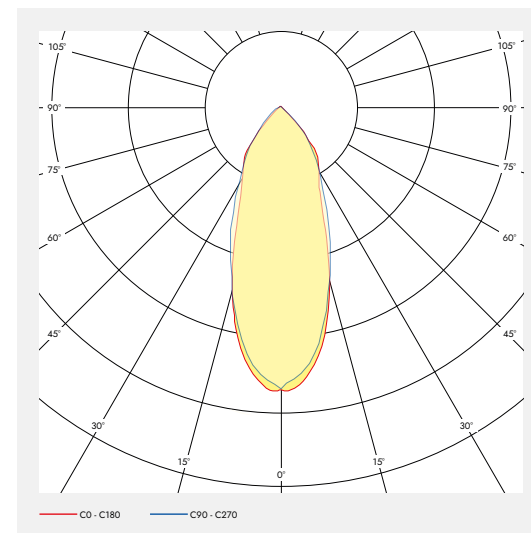
Datenblatt

IK06 IP20

DIMENSIONEN



LICHTVERTEILKURVE



ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN							
1004961	quickspot ohne Rahmen	230 VAC INPUT	11 W	38°	2700 K CRI>90	1085 LM	L.C.	SDCM3	
1004960	quickspot ohne Rahmen	230 VAC INPUT	11 W	38°	3000 K CRI>90	1125 LM	L.C.	SDCM3	
1004962	quickspot ohne Rahmen	230 VAC INPUT	11 W	38°	4000 K CRI>90	1170 LM	L.C.	SDCM3	
1005562	quickspot nickel	68 mm	230 VAC INPUT	11 W	38°	2700 K CRI>90	1085 LM	L.C. SDCM3	
1005561	quickspot chrom	68 mm	230 VAC INPUT	11 W	38°	2700 K CRI>90	1085 LM	L.C. SDCM3	
1005564	quickspot weiss	68 mm	230 VAC INPUT	11 W	38°	2700 K CRI>90	1085 LM	L.C. SDCM3	
1005563	quickspot schwarz	68 mm	230 VAC INPUT	11 W	38°	2700 K CRI>90	1085 LM	L.C. SDCM3	
1005559	quickspot chrom	68 mm	230 VAC INPUT	11 W	38°	3000 K CRI>90	1125 LM	L.C. SDCM3	
1005558	quickspot nickel	68 mm	230 VAC INPUT	11 W	38°	3000 K CRI>90	1125 LM	L.C. SDCM3	
1005557	quickspot weiss	68 mm	230 VAC INPUT	11 W	38°	3000 K CRI>90	1125 LM	L.C. SDCM3	
1005560	quickspot schwarz	68 mm	230 VAC INPUT	11 W	38°	3000 K CRI>90	1125 LM	L.C. SDCM3	
1005565	quickspot chrom	68 mm	230 VAC INPUT	11 W	38°	4000 K CRI>90	1170 LM	L.C. SDCM3	
1005568	quickspot weiss	68 mm	230 VAC INPUT	11 W	38°	4000 K CRI>90	1170 LM	L.C. SDCM3	
1005567	quickspot schwarz	68 mm	230 VAC INPUT	11 W	38°	4000 K CRI>90	1170 LM	L.C. SDCM3	
1005566	quickspot nickel	68 mm	230 VAC INPUT	11 W	38°	4000 K CRI>90	1170 LM	L.C. SDCM3	

10.22 QUICKSPOT 9W

EINFACHSTE MONTAGE - VIELSEITIG KOMBINIERBAR

- Hohe Farbwiedergabe CRI >90
- Farbtemperatur: 2700K / 3000K / 4000K
- Nutzlebensdauer L80B10 (Single Color)
- Vier verschiedene Gehäusefarben
- Schnelle Montage mittels vorbereiteter 3-fach WAGO Anschlussklemme



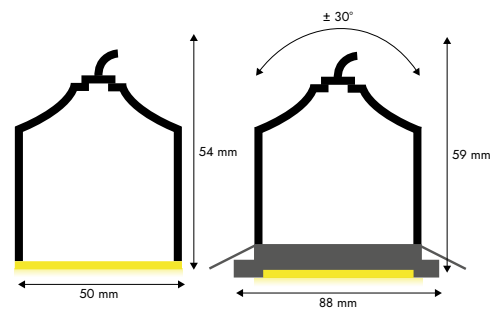
Weitere Infos



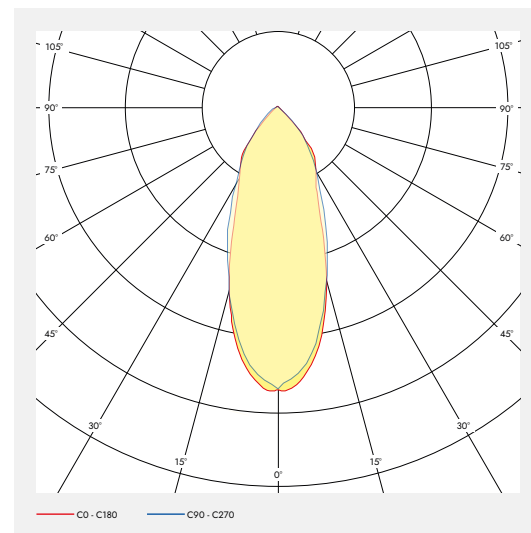
Datenblatt

ARTIKELNR.	BEZEICHNUNG	EIGENSCHAFTEN									
1004957	Ohne Rahmen	230 VAC INPUT	9 W	38°	2700 K CRI>90	700 LM	L.C.	SDCM3			
1004958	Ohne Rahmen	230 VAC INPUT	9 W	38°	3000 K CRI>90	750 LM	L.C.	SDCM3			
1004959	Ohne Rahmen	230 VAC INPUT	9 W	38°	4000 K CRI>90	800 LM	L.C.	SDCM3			
1005748	quickspot schwarz	68 mm	230 VAC INPUT	9 W	38°	2700 K CRI>90	700 LM	L.C.	SDCM3		
1005746	quickspot chrom	68 mm	230 VAC INPUT	9 W	38°	2700 K CRI>90	700 LM	L.C.	SDCM3		
1005749	quickspot weiss	68 mm	230 VAC INPUT	9 W	38°	2700 K CRI>90	700 LM	L.C.	SDCM3		
1005747	quickspot nickel	68 mm	230 VAC INPUT	9 W	38°	2700 K CRI>90	700 LM	L.C.	SDCM3		
1005744	quickspot chrom	68 mm	230 VAC INPUT	9 W	38°	3000 K CRI>90	750 LM	L.C.	SDCM3		
1005743	quickspot nickel	68 mm	230 VAC INPUT	9 W	38°	3000 K CRI>90	750 LM	L.C.	SDCM3		
1005742	quickspot weiss	68 mm	230 VAC INPUT	9 W	38°	3000 K CRI>90	750 LM	L.C.	SDCM3		
1005745	quickspot schwarz	68 mm	230 VAC INPUT	9 W	38°	3000 K CRI>90	750 LM	L.C.	SDCM3		
1005753	quickspot weiss	68 mm	230 VAC INPUT	9 W	38°	4000 K CRI>90	800 LM	L.C.	SDCM3		
1005750	quickspot chrom	68 mm	230 VAC INPUT	9 W	38°	4000 K CRI>90	800 LM	L.C.	SDCM3		
1005752	quickspot schwarz	68 mm	230 VAC INPUT	9 W	38°	4000 K CRI>90	800 LM	L.C.	SDCM3		
1005751	quickspot nickel	68 mm	230 VAC INPUT	9 W	38°	4000 K CRI>90	800 LM	L.C.	SDCM3		

DIMENSIONEN



LICHTVERTEILKURVE





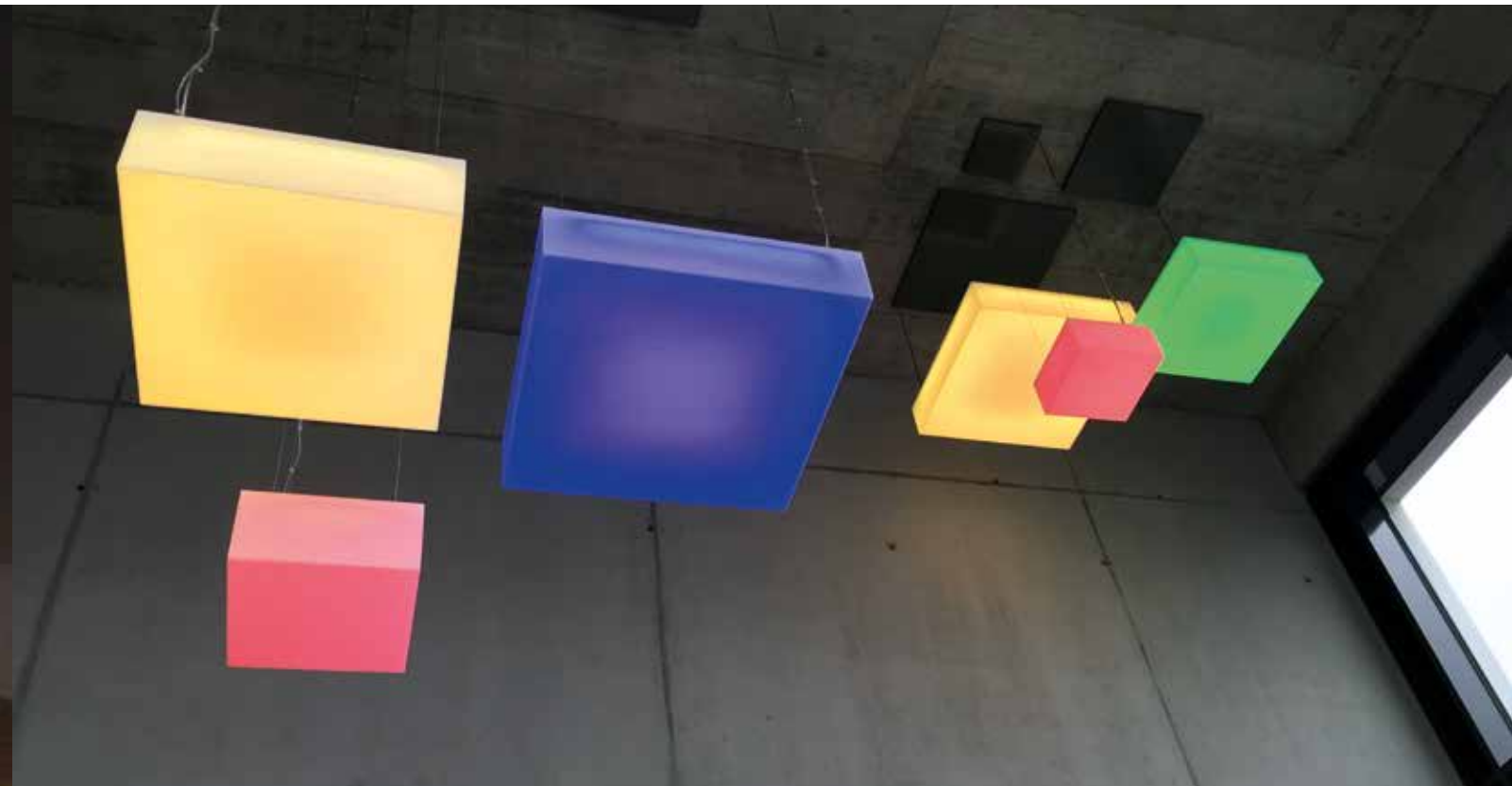
SONDERLEUCHTEN & ANWENDUNGSBILDER

smarterion

SONDERLEUCHTEN & ANWENDUNGSBILDER







LICHT PABLO DESIGN AG Wohn- / Geschäftshaus, 8832 Wilen bei Wollerau



LICHT PABLO DESIGN AG Wohn- / Geschäftshaus, 8832 Wilen bei Wollerau



LICHT PABLO DESIGN AG Meeting-Raum, Zürich





Fotos: Raphael Schmid





Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

SMARTERION AG

1. ALLGEMEINES UND GELTUNGSBEREICH

1. Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen der smararterion ag gelten ausschliesslich für alle Geschäftsbeziehungen zwischen der smararterion ag und seinen Kunden in der jeweiligen, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses aktuellen Fassung. Die aktuelle Fassung kann unter www.smararterion.ag/ch/agb eingesehen und heruntergeladen werden.
2. Entgegenstehende oder von den Geschäftsbedingungen der smararterion ag abweichende Einkaufsbedingungen des Bestellers werden nicht anerkannt, es sei denn, diese werden von der smararterion ag ausdrücklich schriftlich anerkannt. Sollte der Besteller mit dieser Regelung nicht einverstanden sein, muss er die smararterion ag unverzüglich schriftlich davon in Kenntnis setzen. Für den Fall eines schriftlichen Widerspruchs behält sich die smararterion ag vor, von sämtlichen Angeboten und Lieferungen zurück zu treten, ohne dass der Besteller daraus Ansprüche irgendwelcher Art geltend machen kann.
3. Sollten einzelne Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen unwirksam sein, so werden die übrigen Bestimmungen hiervon nicht berührt.
4. Zeichnungen und andere Unterlagen, die während der Vertragsverhandlung dem Besteller übergeben werden, sind für die smararterion ag urheberrechtlich geschützt; sie verbleiben im Eigentum der smararterion ag und dürfen Dritten nur nach vorheriger Zustimmung der smararterion ag zugänglich gemacht werden. Sofern ein Auftrag nicht erteilt wird, sind alle übergebenen Unterlagen auf Verlangen der smararterion ag unverzüglich zurückzugeben.

2. AUFTRAGSANNAHME

1. Aufträge werden hinsichtlich Art und Umfang der Lieferung erst durch die Auftragsbestätigung der smararterion ag verbindlich. Wird eine solche nicht übermittelt, so ist der schriftliche Auftrag des Bestellers massgebend. Mündliche Vereinbarungen, insbesondere Nebenabreden, bedürfen der schriftlichen Bestätigung der smararterion ag.

3. TECHNISCHE VORSCHRIFTEN

1. Dort, wo keine speziellen Absprachen für Funktionalität und Ausführung der Produkte getroffen wurden, gelten die bei Vertragsabschluss die gültigen technischen Vorschriften der Schweiz. In Bezug auf Masstoleranzen hält sich smararterion an die Norm ISO2768-m.
2. Der Kunde hat sicherzustellen, dass die am Einsatzort massgebenden technischen Vorschriften eingehalten werden. Soweit diese von den schweizerischen Vorschriften abweichen, hat der Kunde bei der Bestellung die notwendigen Modifikationen schriftlich und detailliert zu verlangen.

4. ANGEBOT UND PREISE

1. Die Preise gelten ab Werk oder Lager der smararterion ag ausschliesslich Verpackung, Fracht und Versicherung und zzgl. Mehrwertsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe.
2. Sofern nicht ausdrücklich ein Festpreis vereinbart wurde, sind die vereinbarten Preise bis zu dem in der Auftragsbestätigung genannten Liefertermin verbindlich. Angebote der smararterion ag erfolgen, sofern ihre Gültigkeitsdauer nicht ausdrücklich vermerkt ist, freibleibend und unter Vorbehalt des Zwischenverkaufs.
3. Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum rein netto zahlbar. Andere Zahlungsbedingungen sind schriftlich zu vereinbaren. Befindet sich ein Besteller mehr als einmal in Zahlungsverzug, erfolgen die weiteren Lieferungen nur noch auf Vorauszahlung.
4. Die Nichteinhaltung von Zahlungsbedingungen oder Umstände, welche die Kreditwürdigkeit des Bestellers mindern, haben die sofortige Fälligkeit aller offenen Forderungen der smararterion ag zur Folge.
5. Bei Zahlungsverzug ist die smararterion ag berechtigt, ohne Ansetzung einer Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und die Kaufsache zurückzufordern.
6. Die smararterion ag behält sich vor, auch nach Vertragsabschluss eine Bonitätsprüfung durchzuführen und bei negativem Ergebnis vom Vertrag zurückzutreten.
7. Die Zurückbehaltung von Zahlungen und die Aufrechnung mit einer von der smararterion ag bestrittenen und nicht rechtskräftig festgestellten Gegenforderung des Bestellers sind ausgeschlossen.

5. BESTELLUNGEN, LIEFER- UND ABNAHMEFRIST

1. Durch Erteilung der Bestellung anerkennt der Besteller diese Lieferbedingungen der smararterion ag.
2. Hat der Besteller eine Bestellung aufgegeben und die smararterion ag diese bestätigt, können Änderungen oder Annullierungen nur noch in beidseitigem schriftlichem Einverständnis erfolgen. Bei Spezialanfertigungen sind Änderungen oder Annullierungen immer ausgeschlossen.
3. Die Lieferzeit beginnt nach dem Eingang aller für die Ausführung des Auftrages erforderlichen Unterlagen sowie der vereinbarten Anzahlung. Alle Lieferfristen und Termine gelten mit einer Toleranz von einer Woche, sofern nicht ausdrücklich ein Fixgeschäft vereinbart worden ist. Die Lieferzeit ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand das Werk oder Lager der smararterion ag vor ihrem Ablauf verlassen hat. Die Lieferfrist beträgt normalerweise 3 – 10 Arbeitstage.
4. Sollte es zu unerwarteten Verzögerungen der Lieferung kommen, so wird der Kunde innerhalb dieser Frist benachrichtigt. Angaben über die voraussichtliche Lieferfrist sind unverbindlich, sollte die smararterion ag dem Kunden nicht im Einzelfall schriftlich eine verbindliche Zusage erteilt haben.
5. Ereignisse höherer Gewalt bei der smararterion ag verlängern die Lieferzeit angemessen. Dies gilt auch bei behördlichen Eingriffen, Energie- und Rohstoffversorgungsschwierigkeiten, Streiks, Aussperrungen und unvorhergesehenen Liefererschwernissen, sofern diese von der smararterion ag nicht zu vertreten sind. Die smararterion ag ist in diesen Fällen berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Schadenersatzansprüche des Bestellers wegen eines solchen Rücktritts bestehen nicht.
6. Sollten Zulieferer aller Art aus den von der smararterion ag nicht zu vertretenden Gründen wie höherer Gewalt, Streiks, behördlichen Eingriffen oder Insolvenz durch ihre Lieferungen in Verzug geraten, kann die smararterion ag die Auslieferung um maximal drei Monate verschieben. Ein Rücktrittsrecht des Bestellers und Schadenersatzansprüche bestehen in diesem Falle nicht.
7. Teillieferungen sind zulässig. Für den Kunden fallen dadurch keine Mehrkosten an. Die Lieferung erfolgt zu den jeweils im Einzelfall ausgewiesenen Versandkosten.
8. Lieferungen sind, auch wenn sie unwesentliche Mängel aufweisen, vom Besteller unbeschadet seiner Gewährleistungsansprüche anzunehmen.
9. Auf Abruf bestellte Ware muss innerhalb der festgelegten Abruffrist abgenommen werden. Wird diese Frist um drei Monate überschritten, hat die smararterion ag das Recht, eine Faktura für die Restmenge zu erstellen inklusive aufgelaufener Zinsen und Lagermiete.
10. Änderungen in Abbildungen, Ausführungen, Gewichten, Masstabellen und Ausstattung der Liefergegenstände gemäss dem technischen Fortschritt bleiben der smararterion ag ausdrücklich vorbehalten.

6. VERPACKUNG, VERSAND, GEFAHRENÜBERGANG UND ENTSORGUNG

1. Die smararterion ag wählt Verpackung und Versandart nach bestem Ermessen.
2. Die Gefahr geht mit Verlassen des Lieferwerks oder Lagers der smararterion ag auf den Besteller über. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die die smararterion ag nicht zu vertreten hat, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft über.
3. Sämtliche Lieferungen erfolgen an die angegebene Lieferadresse des Bestellers. Wird vom Besteller keine Lieferadresse angegeben, gilt die Bestelleradresse als Lieferadresse. Befindet sich die Lieferadresse in einem Land mit höheren Transportkosten als im Land der Rechnungsadresse, werden die vollen Transportkosten verrechnet. Mehrkosten für Zollgebühren, Expressgut, Luftfracht oder Boten werden in jedem Fall gesondert verrechnet.
4. Die Transportkosten werden, sofern dies nicht ausdrücklich in unserer Auftragsbestätigung vermerkt ist, separat verrechnet.
5. Die Auslieferungen erfolgen ebenerdig oder auf Rampe. Der Empfänger stellt die zum Ausladen notwendigen Personen auf seine Kosten zur Verfügung.
6. Es gilt die Unterschrift eines Arbeitnehmers des Empfängers als Bestätigung dafür, dass die Sendung vollständig und frei von sichtbaren Schäden ist. Die Ware reist auf Gefahr und Risiko des Empfängers.

7. Auf Leuchten und Leuchtmittel werden vorgezogene Recycling-Gebühren (vRG) erhoben. Für Leuchten gelten verschiedene Tarifstufen, während Leuchtmittel mit einem einheitlichen Tarif belegt sind. Die Tarife sind gesamtschweizerisch einheitlich und unterliegen der vom SECO (Staatssekretariat für Wirtschaft) veröffentlichten Verordnung über die Bekanntgabe von Preisen (PVB). Die Tarife und Gerätelisten sind bei der Stiftung Licht Recycling Schweiz (SLRS) erhältlich respektive unter www.slr.ch einzusehen.

7. EIGENTUMSVORBEHALT

1. Die Lieferungen bleiben Eigentum der smararterion ag bis zur Erfüllung sämtlicher der smararterion ag gegenüber dem Besteller zustehenden Ansprüche, auch wenn der Rechnungspreis für besonders bezeichnete Forderungen bezahlt ist.
2. Der Besteller erklärt sein Einverständnis zur Eintragung eines Eigentumsvorbehaltes an seinem Wohnsitz.
3. Der Besteller trifft geeignete Massnahmen, damit der Eigentumsanspruch der smararterion ag weder beeinträchtigt noch aufgehoben wird.

8. MUSTERSENDUNGEN

1. Ausnahmsweise und auf Vereinbarung werden Leuchten für eine Bemusterung für höchstens 30 Tage zur Verfügung gestellt. Innert dieser Zeit nicht retourniertes Material wird verrechnet und kann nicht mehr zurückgegeben werden. Musterlieferungen werden immer verrechnet.
2. Nach Rücksendung der Muster erhält der Besteller eine Gutschrift, sofern die Leuchten einwandfrei und originalverpackt wieder bei der smararterion ag ankommen. Leuchten, die vom Besteller abgeändert oder beschädigt werden, können nicht zurückgegeben werden und werden in jedem Fall verrechnet.
3. Muster, die auf Verlangen des Interessenten besonders angefertigt werden müssen, werden immer verrechnet. Transportkosten für Musterlieferungen werden in jedem Fall verrechnet und können nicht gutgeschrieben werden. LED-Lichtquellen aus Bemusterungen werden nicht gutgeschrieben und nicht zurückgenommen.

9. RÜCKSENDUNGEN

1. Rücksendungen werden nur nach vorheriger Vereinbarung und franko angenommen. Beschädigtes Material wird nicht gutgeschrieben. Allfällige Instandstellungsarbeiten werden verrechnet.
2. Produkte, deren Verkaufsdatum (Rechnung der smararterion ag) weiter als drei Monate zurückliegt, können nicht mehr zurückgenommen werden. Spezialanfertigungen, abgeänderte Standardmodelle (Farben oder Ausführung) sowie LED-Leuchtmittel werden nicht zurückgenommen.

10. INSTALLATIONSHINWEISE UND AFTER SALES SERVICE

1. Die Produkte der smararterion ag dürfen nur von qualifiziertem und konzessioniertem Personal aus dem Elektroinstallationsbereich an das Netz angeschlossen werden. Die entsprechenden Montage-/Demontage-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen sind einzuhalten.
2. Falls die smararterion ag für die Inbetriebnahme-, Wartungs- oder Reparaturarbeiten beauftragt wird, trägt der Auftraggeber die Kosten inkl. Material- und Transport.

11. REKLAMATIONEN

1. Transportschäden müssen unverzüglich bei der smararterion ag angemeldet werden. Zu spät beanstandete Transportschäden können nicht mehr bearbeitet werden. Die Verpackung muss zur Begutachtung bereitgehalten werden. Bei «Ex-Werk»-Lieferungen sind Transportschäden direkt beim Spediteur anzumelden.
2. Minder- oder Falschliefereien sowie Mängel können innerhalb von 10 Tagen nach Anknüpf der Lieferung schriftlich beanstandet werden.

12. GEWÄHRLEISTUNG

Für Mängel der Lieferung haftet die smararterion ag unter Ausschluss weiterer Ansprüche wie folgt:

1. Die Gewährleistungsverpflichtung der smararterion ag ist auf 24 Monate für LED-Leuchten und leuchttechnisches Zubehör nach erfolgter Ablieferung sowie 12

Monate für LED-Leuchtmittel, längstens jedoch auf die vom Hersteller angegebene Brenndauer beschränkt. Die Garantie beschränkt sich während der 24 Monate auf auftretende Mängel, die nachweisbar auf Material-, Ausführungs- oder Konstruktionsfehler seitens der smararterion ag der LED-Leuchten zurückzuführen sind. Wenn nicht anders spezifiziert liegt die garantierte Farbtoleranz von LED-Komponenten bei MAC ADAM 3. Der Lichtstrom und die Leistung können bei neuen LED-Komponenten eine Toleranz von +/- 10% aufweisen. Bei Nachlieferungen von LED-Komponenten kann es auf Grund des technischen Fortschritts sowie der nutzungsbedingten Veränderung des Lichtstroms und der Lichtfarbe von Produkten, zu Abweichungen gegenüber früheren Versionen kommen. Die Garantie umfasst dabei die kostenlose Reparatur oder den Ersatz der reklamierten Leistungen. Die freiwillige Verlängerung der Garantie auf 5 Jahre ist auf einzelne Produkte beschränkt und muss in der Auftragsbestätigung der smararterion ag gesondert festgehalten sein.

2. Zusätzlich werden keine Kosten für die Demontage und Wiedermontage von Leuchten oder deren Bestandteilen sowie für irgendwelche anderen Folgegeschäden übernommen.

3. Mängelrügen sind unverzüglich, spätestens jedoch 5 Werktage nach Erhalt der Lieferung in Textform geltend zu machen. Bei nicht offensichtlichen Mängeln verlängert sich die Frist auf eine Woche nach Feststellung, längstens aber auf 24 Monate nach Gefahrenübergang.

4. Bei begründeter und rechtzeitiger Mängelrüge ist der smararterion ag zunächst Gelegenheit zur Nacherfüllung bzw. zum Ersatz innerhalb einer angemessenen Frist zu gewähren. Die smararterion ag ist berechtigt, die Beseitigung eines Mangels abzulehnen, wenn die Kosten der Mängelbeseitigung den Kaufpreis der mangelhaften Ware um mehr als das Doppelte übersteigen. In diesem Fall kann der Käufer nur die Lieferung einer mangelfreien Sache beanspruchen. Wandelung ist in jedem Falle ausgeschlossen.

5. Die smararterion ag haftet nicht für Schäden, die durch Einwirkung dritter Personen, unsachgemässe Montage, Die vorgenannten Mängelursachen haben den Verlust aller Gewährleistungsansprüche zur Folge. Gleiches gilt bei eigenmächtigen Reparaturen oder Eingriffen in den Liefergegenstand durch den Besteller oder Dritte. Die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.

6. Projektierungsarbeiten und/oder die Bestimmung des Lieferumfanges durch die smararterion ag erfolgen ausschliesslich im Interesse des Bestellers. Die smararterion ag übernimmt hierfür keine Gewähr, es sei denn, dass der smararterion ag Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Haftung für leichtes Verschulden ist ausgeschlossen.

7. Schadenersatzforderungen wegen falschen Abbildungen, Texten und Preisen oder verspäteten Lieferungen sind ausgeschlossen. Preisänderungen bleiben vorbehalten.

8. Jegliche Garantie setzt im Übrigen voraus, dass das defekte Material verpackt franko an die smararterion ag zugestellt wird.

13. ERFÜLLUNGORT UND GERICHTSSTAND

1. Erfüllungsort für alle aus dem Vertrag oder den Vertragsverhandlungen sich ergebenden Verpflichtungen für den Besteller und für die smararterion ag ist der Schweizerische Sitz der smararterion ag, Die smararterion ag behält sich vor, den Vertragspartner nach seiner Wahl auch an dessen Wohnsitz/Sitz oder an einem anderen zuständigen Gericht zu belangen.

14. ANWENDBARES RECHT

1. Die Rechtsbeziehungen mit der smararterion ag unterstehen Schweizerischem Recht, unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenverkauf (CISG), auch wenn aus dem Ausland bestellt oder ins Ausland geliefert wird.

Mels, September 2020

Thomas Stepan, CEO



SCHWEIZER LED KOMPETENZ

SMARTERION AG

Zeughausstrasse 10 | 8887 Mels | Switzerland

T +41 81 511 21 33 | bestellung@smarterion.ch

www.smarterion.ch

Bestellen Sie direkt unter www.smarterion.shop

SMARTERION PRODUKTION & MECHANIK

Langgrabenstrasse 4 | 7320 Sargans | Switzerland

T +41 81 511 21 33 | info@smarterion.ch

SMARTERION AUSTRIA GMBH

Langgasse 114 | 6830 Rankweil | Austria

T +43 720 511 21 2 | info@smarterion.at

SMARTERION POLSKA SP.Z.O.O

Przyczółkowa 324 | 02-962 Warszawa | Poland

T +48 858 760 584 | info@smarterion.pl

