









Das Geheimnis der Scorel ist eine spezielle, streuende Primäroptik, die die Lichtstärke in der Achse begrenzt, kombiniert mit Reflektoren, wodurch der Lichtstrom optimal dosiert und eine hervorragende Blendungsbewertung erzielt wird. Diese ausgefeilte Optik wird ergänzt durch eine Oberfläche, die mit Transparenzen und Reflexionen spielt, was Scorel zu einer funktionalen und zugleich ästhetischen Leuchte macht, die eine wunderbare Alternative zu satinierten Röhrenlampen darstellt. Ihr gerichteter Lichtstrom erfüllt die neuen Vorschriften gegen Lichtverschmutzung im Freien.







© Sammode – 20 Mai 2025 - Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten

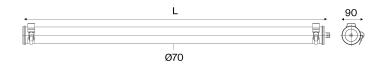






Direkt strahlende Deckenleuchte ø70, gemäß den Vorschriften für Lichtverschmutzung im Freien





Ausführungen mit mittlerer Beleuchtungsstärke

3000K, dimmbar DALI, ULR 0%



T (K)	Lichtstrom (lm)	L (mm)	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Watt
3000	1000	715	SCOREL 70 S 700 1000-830 RD	14895241	10
	1500	995	SCOREL 70 S 1000 1500-830 RD	14895380	14
	2000	1275	SCOREL 70 S 1300 2000-830 RD	14895384	18
	2500	1560	SCOREL 70 S 1600 2500-830 RD	14895192	21

Ausführungen mit intensiver Beleuchtungsstärke

3000K, dimmbar DALI, ULR 0%

_	_		~
	DΑ	П	
\sim		_	

T (K)	Lichtstrom (lm)	L (mm)	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Watt
3000	1400	715	SCOREL 70 S 700 1400-830 RD	14895509	14
	2100	995	SCOREL 70 S 1000 2100-830 RD	14895434	20
	2800	1275	SCOREL 70 S 1300 2800-830 RD	14895234	25
	3500	1560	SCOREL 70 S 1600 3500-830 RD	14895273	31

Andere Lichtströme, andere Längen, nicht dimmbare Versionen: kontaktieren Sie uns

Optionen

Finish Endkappen und Bandschellen



Coal lackierte Endkappen und Bandschellen RAL7021

Aluminiumabdeckung



Silver Copper Brass Petrol

Bandschellen







BCVT

Bandschellen mit Schnallenverschluss Bandschellen mit Innensechskantschraube Bandschellen mit Torx-TR-Schrauben

Material

CRB

CRP

Gehäuse aus coextrudiertes Polycarbonat / PMMA für den Einsatz im Innen- und Außenbereich (650°) Gehäuse aus Polycarbonat (960

CRS CRC Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V2A Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V4A

Farbtemperatur

2700K 3000K 827 830 4000K 840

Lichtsteuerung

Nicht dimmbar Dimmung über DALI 2-Protokoll RD Dimmung über Druckschalter RS Funktion Ausschaltvorwarnung (für Sensor/Zeitschaltung) RC Bluetooth Casambi Steuerung RB

Bewegungsmelder



Integrierter Bewegungsmelder (Länge erhöht auf 88 mm)

Klasse I

SI MR Schutzklasse

Durchgangsverdrahtung



Fur Montage mit Durchgangsverdrahtung CL1







Direkt strahlende Deckenleuchte ø70, gemäß den Vorschriften für Lichtverschmutzung im Freien



Zubehör

Separate zu bestellen







Wandauslass-Set aus rostfreiem Edelstahl (IP40)

Feuerfestigkeit

650°C

17500020 Set zur horizontalen Seilabhängung (Seildraht 3m) 17500050 Vorverkabelung 3m 3G1.5 (3 Kabel) Geflochtenes Kabel aus verzinntem Kupfer Vorverkabelung 3m 5G1.5 (5 Kabel) Geflochtenes Kabel aus verzinntem Kupfer

CAB0011

CAB0008

Spezifikationen









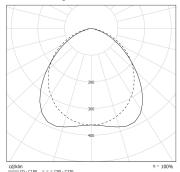








Lichtverteilungskurve



ULR = 0% FC3 = 98%

Kenndaten	
Leuchtmittel	Ausbaubares LED-Modul mit hoher Effizienz (CRI>80, 3 SDCM) 70 000 h L80/B10 bei 25° C Photobiologische Gefährdung : keine (RG0)
Optik	Tiefstrahlender Reflektor aus hochglänzendem Aluminium Spezielle satinierte, lichtstreuende Primäroptik zur Begrenzung der axialen Lichtstärke
Lichtkomfort	Regelung der Leuchtdichte Querentblendung: 10° Verminderte Blendung durch satiniertes Gehäuse: UGR ≤25
Elektronik	Über DALI 2-Protokoll Adressierbare Treiber mit Konstantstromausgang Elektronik kompatibel mit zentraler Quelle. LSC-Modelle für Notbeleuchtung gemäß 60598-2-22 erhältlich: Setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.
Netzspannung	220-240V ±10% 0/50/60Hz
Schutzklasse	Klasse II
Betriebstemperatur	-20°C bis +35°C
Einfache Montage und	Wartung
Anschluss	Durch Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing für Kabel Ø 8 - 12 mm Über steckbare Klemmenleiste 5x2,5 mm²
Schließen	Schließen durch Anziehen der Mutter auf der Kabelverschraubung
Befestigung	2 Edelstahlbandschellen mit Schnallenverschluss (mit variablem Abstand)
Wartung LED-Engine	Schnelles Öffnen und Schließen mit nur 1 Schraube Wartung ohne Eingriff am Kabel durch Entfernen der Endkappe ohne Kabeleinführung und Herausziehen des Geräteträgers Patentiertes System Close'N Connect zur automatischen Verbindung beim Schließen LED-Module und Treiber leicht ausbaubar
Material	
Geräteträger	Innenliegender Geräteträger aus grau lackiertem Stahlblech, RAL 9006
Gehäuse	Coextrudiertes Polycarbonat / PMMA Ø70 für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
Bandschellen und Endkappen	Rostfreier Edelstahl V2A
Normen	
Abdichtung	IP66, IP68, IP69K
IK-Stoßfestigkeit	IK10