



SlimBlend Gen2, 31 W, 4000 lm, 3000 K, CRI>90,
Kabellos, Interact Ready, UGR19, EL-DC

Stahl, Weiß, Sensorfähiges Interact System Ready Betriebsgerät für zentrale
Notfallbeleuchtung, Interact SC200 Sensor, 4000 lm, 31 W, 129 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40)
SDCM <3, CRI>90, UGR19, Texturiert, Polystyrol, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK03 | 0,3 J,
Schutzklasse II, Steckverbinder, 3-polig, Gleichstrombetrieene zentrale Notfallbeleuchtung

Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	42S [LED Module, system flux 4200 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Best
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	4.000 lm
Gesättigtes Rot (R9)	>50
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	129 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß
Optik	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°

Optiktyp im Außenbereich	-
Unified Glare Rating CEN	19
Effektive Projektionsfläche	0 m ²

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	9 A
Einschaltzeit	0,025 ms
Systemleistung	31 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	-

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Sensorfähiges Interact System Ready Betriebsgerät für zentrale Notfallbeleuchtung
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Lichtregelung	Interact SC200 Sensor

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polystyrol
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Montagevorrichtung	-
Form optische Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	1.195 mm

Gesamte Breite	295 mm
Gesamte Höhe	43 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	43 x 295 x 1195 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Polykarbonat
Nettogewicht (Stück)	3,500 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung
Betriebsmodus der Notfallbeleuchtung	Dauerhaft

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	0
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

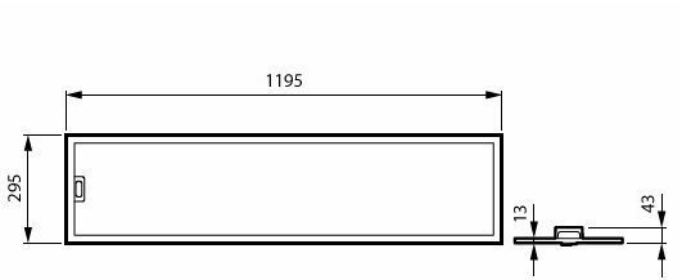
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

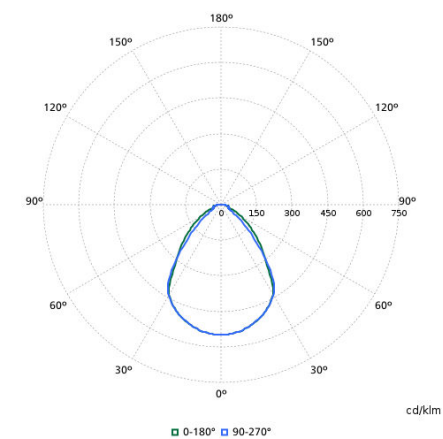
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Abmessungsskizzen



Lichtverteilungskurve



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Tender text	Tender_Text_910505102477_de_AT.txt	Herunterladen
Installation Instructions	SlimBlendGen2-MI-30Sep2025.pdf	Herunterladen

Produktdaten

Bestell-Produktname	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO
Gesamt-Produktcode	872016901496100
Bestellcode	8720169014961
Material-Nr. (12NC)	910505102477
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169014961
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169014961
Produktfamiliencode	RC330V [SlimBlend Gen2]

Photometrische Daten und IES-Dateien	Dokumentname	Herunterladen
LDT File	LDT File - RC330VI - 910505102477.ldt	Herunterladen 
ROLF File	ROLF File - RC330VI - 910505102477.rolfz	Herunterladen 
ULD File	ULD File - RC330VI - 910505102477.uld	Herunterladen 
Revit file	Revit file - RC330VI - 910505102477.zip	Herunterladen 