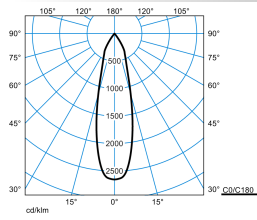


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken.
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)
FWHM	27 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3200 K
Bemessungslichtstrom	3485 lm
Anschlussleistung	30,00 W
Lichtausbeute	116 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	90
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	2x Wieland GST/RST (TWW)
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	19
Max. Leuchten an B16	30
Max. Leuchten an C10	19
Max. Leuchten an C16	30
Länge-Netto	315 mm
Breite-Netto	175 mm
Höhe-Netto	110 mm
Einbaulänge	300 mm
Einbaubreite	160 mm
Einbauhöhe	150 mm
Gewicht	2,2 kg

Lichtverteilungskurven

SisC 2Z RF-MF 2x40-EW M48 ETDD 05

UGR I = 18,2
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.86 A
 DLOR: 86 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 86

Ausschreibungstext

Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung. Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 27°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 3485 lm, Systemleistung 30 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 90$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): 315 mm x 175 mm x 110 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 2,2 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	1695328