



CoreLine FastSet, LED-Anbauleuchte

SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160

CoreLine FastSet, LED-Anbauleuchte, All-in, 34 W, 30 W, 25 W, 20 W, L1160 mm, 3000 lm, 3450 lm, 4100 lm, 4800 lm, 3000 K, 4000 K

L1160 mm, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Netzteil (Ein/Aus), All-in, Multi Lumen, All-in, Multi Color Temperature, 3000 lm, 3450 lm, 4100 lm, 4800 lm, 34 W, 30 W, 25 W, 20 W, 150 lm/W, 140 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3, Opal, Opal, Polycarbonat, IP20/44 | Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt, IK06 | 1 J, Schutzklasse I, Schnellsteckverbinder, 5-polig, Durchgangsverdrahtung, 3-phasig

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbe der Lichtquelle	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Optik	Opal
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Service Tag	Ja	Unified Glare Rating CEN	25
Portfolio	Better	Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature
Garantiedauer	5 Jahre		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	3.000 3.450 4.100 4.800 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 K	Einschaltstrom	17 A
Nennlichtausbeute (Nom)	150 140 lm/W	Einschaltzeit	0,14 ms
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Systemleistung	34 30 25 20 W

CoreLine FastSet, LED-Anbauleuchte

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	25
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 3-phasig
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.160 mm
Gesamte Breite	163 mm
Gesamte Höhe	67 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	67 x 163 x 1160 mm
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [1 J]
Nettogewicht (Stück)	2.500 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

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
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
----------------------------	------------------

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L65 L70

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	81,4 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	13,2 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	44,1 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energienmixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energienmixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktdaten

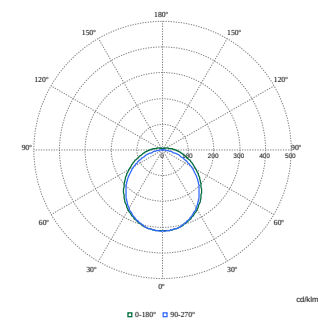
Bestell-Produktname	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160
Gesamt-Produktcode	872016951016699
Bestellcode	8720169510166
Material-Nr. (12NC)	911401841485
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169510166
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169510241

CoreLine FastSet, LED-Anbauleuchte

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401841485

