

TrueLine, surface mounted

SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951497215500
Material-Nr. (12NC)	910505103227
EAN/UPC - Produkt	8719514972155
Nettogewicht (Einzelteil)	3700 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	80°
BAP-tauglich (UGR)	19
Farbe	Aluminium
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	30
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.9

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	-
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Satiniert
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat
Länge	1409 mm

Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥90
Lichtstrom-Neuwert	4300 lm
Leuchten-Lichtausbeute	144 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	30.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

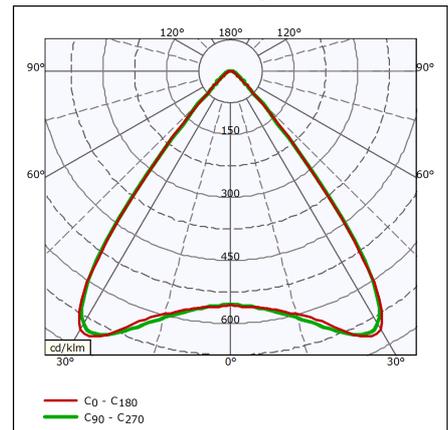
Lebensdauerkenneiwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	0.05 %
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	0.1 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	"L90"
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	"L80"

Anwendungsparameter

Nenntemperatur	+10 bis +40 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

Lichtstärkeverteilung



Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen