

SmartBalance LED-Anbauleuchte

SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO WH

SmartBalance Surface Mounted - 940 Neutralweiß -
Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Farbe:
Weiß

Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8718699966874
Anzahl pro Verpackung: 1
Verpackungsanzahl pro Umverpackung: 1
Nettogewicht (Einzelteil): 4500 g

Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED
Dimmbar: Ja
Lichtquelle ersetzbar: Nein
Optik: -
Ausstrahlungswinkel der Leuchte: 100°
BAP-tauglich (UGR): 19
Lichtfarbe: 940 Neutralweiß
Farbe: Weiß
Anzahl Vorschaltgeräte: 1 Einheit
Betriebsgerät: PSD, Elektronisches Betriebsgerät,
DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive: Ja
Steuerungsschnittstelle: DALI
Anschluss: Schnellsteckverbinder, 3-polig
Elektrisches Anschlusskabel: Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat: 20
Konstantlichtstrom: Nein

Elektrische Kenndaten:

Netzspannung: 220-240 V
Netzfrequenz: 50 bis 60 Hz
Einschaltstrom: 48 A
Einschaltzeit: 0.18 ms
Leistungsfaktor (min): 0.9

Gehäuseeigenschaften:

Gehäusematerial: Polycarbonat
Reflektor Material: -
Optisches Material: -
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse: Texturiert
Material optische Abdeckung/ Linse: Acrylat
Länge: 1340 mm
Breite: 240 mm
Höhe: 52 mm

Initialkennwerte:

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabeindex: >90
Lichtstrom-Neuwert: 3500 lm
Leuchten-Lichtausbeute: 123 lm/W
Lichtstromtoleranz: +/-10%
Farborttoleranz (SDCM): (0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung: 28.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme: +/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform):

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer
von 50.000 h: 5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von
50.000 Stunden, bei 25 °C: L85

Anwendungsparameter:

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

Zulassungen und Prüfzeichen:

Schutzklasse: Schutzklasse I
Schutzart: IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit: IK02
Glühdrahtprüfung: Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
CE-Zeichen: ja
ENEC-Zeichen: ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen: F - Für Montage auf normal
entflammbaren Oberflächen

Technische Daten

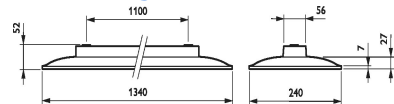
Produktdaten

Bestell-Produktname	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869996687400
Material-Nr. (12NC)	910505100499
EAN/UPC - Produkt	8718699966874
Nettogewicht (Einzelteil)	4500 g
Verpackungsanzahl pro Um- verpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

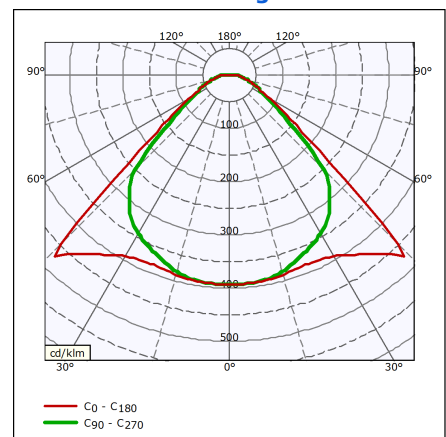
Produktfoto



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	-
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	100°
BAP-tauglich (UGR)	19
Farbe	Weiß
Betriebsgerät	PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Elektrisches Anschlusskabel	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	20
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.9

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Polykarbonat
Optisches Material	-
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Texturiert
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylat
Länge	1340 mm

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>90
Lichtstrom-Neuwert	3500 lm
Leuchten-Lichtausbeute	123 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	28.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L85

Anwendungsparameter

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

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen