

CoreLine LED-Anbauleuchte

SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC

LED-Anbauleuchte, Langfeld, mit Microprismenoptik; bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN12464-1; Weiß lackiertes Gehäuse aus Stahlblech; mit neutralweißen LED und DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät; Systemleistung: 31.5 W; Leuchten-Lichtausbeute: 117 lm/W; mit Steckanschlussklemme;

Flaches Leuchtengehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß lackiert (RAL9016); Länge: 1170 mm, Breite: 197 mm, Höhe: 47/61 mm; BAP-taugliche Microprismenoptik aus Polycarbonat; bildschirmarbeitsplatztauglich (EN12464-1): $L \leq 3000$ cd/m² bei $> 65^\circ$; UGR 16; Leuchtenlichtstrom: 3.700 lm; LED: Neutralweiß (4000 K); Ra: 80; Farbort (x,y): 0,38, 0,38; Farborttoleranz SDCM: < 3 ; Lieferung mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät; mit Staubschutzfolie; mit optionalem Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüstbar; Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet; Systemleistung: 31.5 W; Leuchten-Lichtausbeute: 117 lm/W; Nutzlebensdauer L70B50: 50.000 Stunden;

Schutzklasse I, Schutzart IP 20, ENEC, Schlagfestigkeit IK 02, CE-Zeichen

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869934863200
Material-Nr. (12NC)	910925864822
ELDAS-Nr.	941304711
Nettogewicht (Einzelteil)	3400 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	81°
BAP-tauglich (UGR)	19
Farbe	Weiß
Betriebsgerät	PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Elektrisches Anschlusskabel	No
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

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

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Stahl
Optisches Material	Polycarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Texturiert
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Länge	1170 mm

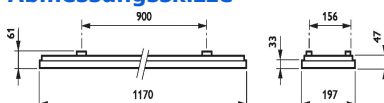
Produktfoto



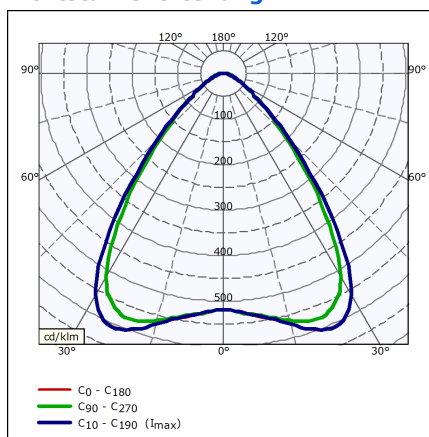
Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	3700 lm
Leuchten-Lichtausbeute	117 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-8%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	31.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L75

Anwendungsparameter

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

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	850/30
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
RoHS-Zeichen	RoHS mark