

## CoreLine LED-Anbauleuchte

SM136V 31S\_37S\_43S/840 PSD W20L120OCELB3

### Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8718699975548  
Anzahl pro Verpackung: 1  
Verpackungsanzahl pro Umverpackung: 1  
Nettogewicht (Einzelteil): 4300 g

### Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED  
Dimmbar: Ja  
Lichtquelle ersetzbar: Nein  
Optik: Abstrahlungswinkel (84°)  
Ausstrahlungswinkel der Leuchte: 84°  
BAP-tauglich (UGR): 19  
Lichtfarbe: 840 Neutralweiß  
Farbe: Weiß  
Anzahl Vorschaltgeräte: 1 Einheit  
Betriebsgerät inklusive: Ja  
Steuerungsschnittstelle: DALI  
Anschluss: 7-poliger Anschlussblock  
Elektrisches Anschlusskabel: Kabel mit Steckverbinder, 5-polig  
Max Anzahl pro Sicherungsautomat: 30  
Konstantlichtstrom: Nein

### Elektrische Kenndaten:

Netzspannung: 220/ 240 V  
Netzfrequenz: 50 oder 60 Hz  
Einschaltstrom: 15.6 A  
Einschaltzeit: 0.23 ms  
Leistungsfaktor (min): 0.9

### Gehäuseeigenschaften:

Gehäusematerial: Stahl  
Reflektor Material: Polycarbonat  
Optisches Material: Polycarbonat  
Material optische Abdeckung/ Linse: Polymethylmethacrylat  
Länge: 1200 mm  
Breite: 200 mm  
Höhe: 68.5 mm

### Initialkennwerte:

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 K  
Farbwiedergabeindex: >80  
Leuchten-Lichtausbeute: 126 lm/W  
Lichtstromtoleranz: +/-10%  
Farbortoleranz (SDCM): (0.38, 0.38) SDCM ≤3  
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: L80

### Anwendungsparameter:

Umgebungstemperaturbereich: 0 bis +25 °C  
Maximaler Dimmlevel: 3%

### Zulassungen und Prüfzeichen:

Schutzklasse: Schutzklasse II  
Schutzart: IP20/44 - Fernhalten von Fingern;  
Drahtschutz, sprühwassergeschützt  
Schlagfestigkeit: IK03  
Glühdrahtprüfung: Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s  
CE-Zeichen: ja  
ENEC-Zeichen: ENEC Zeichen

## Technische Daten

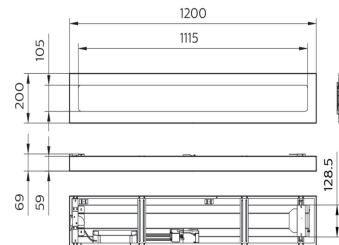
### Produktdaten

Bestell-Produktname	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869997554800
Material-Nr. (12NC)	910505101247
EAN/UPC - Produkt	8718699975548
Nettogewicht (Einzelteil)	4300 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

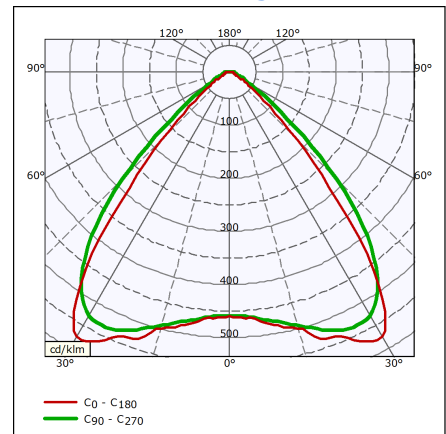
## Produktfoto



## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Abstrahlungswinkel (84°)
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	84°
BAP-tauglich (UGR)	19
Farbe	Weiß
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	Kabel mit Steckverbinder, 5-polig
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	30
Konstantlichtstrom	Nein

### Elektrische Kenndaten

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

### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Stahl
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/ Linse	Polymethylmethacrylat
Länge	1200 mm

### Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Leuchten-Lichtausbeute	126 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

### Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +25 °C
Maximaler Dimmlevel	3%

### Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP20/44 - Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK03
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen