

## CoreLine LED-Anbauleuchte

### SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC

830 Warmweiß - Kabelloser Interact System Ready Treiber  
- Farbe: Weiß RAL 9003 - Elektrischer Anschluss:  
3-poliger Anschlussblock

#### Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8719514515062  
Anzahl pro Verpackung: 1  
Verpackungsanzahl pro Umverpackung: 1  
Nettogewicht (Einzelteil): 3800 g

#### Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED  
Dimmbar: Ja  
Lichtquelle ersetzbar: Nein  
Optik: Abstrahlungswinkel (84°)  
Ausstrahlungswinkel der Leuchte: 84°  
BAP-tauglich (UGR): 19  
Lichtfarbe: 830 Warmweiß  
Farbe: Weiß RAL 9003  
Anzahl Vorschaltgeräte: 1 Einheit  
Betriebsgerät inklusive: Ja  
Steuerungsschnittstelle: Interact Pro  
Anschluss: 3-poliger Anschlussblock  
Elektrisches Anschlusskabel: Kabel mit Steckverbinder,  
3-polig  
Max Anzahl pro Sicherungsautomat: 24  
Konstantlichtstrom: Nein

#### Elektrische Kenndaten:

Netzspannung: 220/ 240 V  
Netzfrequenz: 50 oder 60 Hz  
Einschaltstrom: 4.9 A  
Einschaltzeit: 0.056 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: 59 mm

#### Initialkennwerte:

Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 K  
Farbwiedergabeindex: >80  
Lichtstrom-Neuwert: 4000 lm  
Leuchten-Lichtausbeute: 135 lm/W  
Lichtstromtoleranz: +/-10%  
Farborttoleranz (SDCM): (0.43, 0.40) SDCM ≤3  
Systemleistung: 31 W  
Toleranz Leistungsaufnahme: +/-10%

#### Lebensdauerkennwerte (IEC konform):

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer  
von 50.000 h: 0.05 %  
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von  
50.000 Stunden, bei 25 °C: L80  
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von  
35.000 Stunden, bei 25 °C: -

#### Anwendungsparameter:

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

#### Zulassungen und Prüfzeichen:

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

## Technische Daten

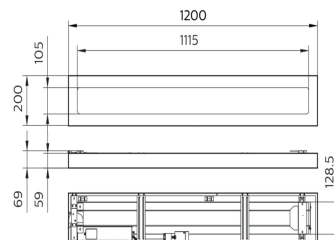
### Produktdaten

Bestell-Produktname	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951451506200
Material-Nr. (12NC)	911401896881
EAN/UPC - Produkt	8719514515062
Nettogewicht (Einzelteil)	3800 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

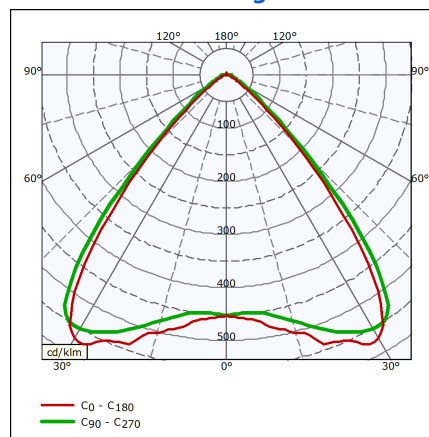
## Produktfoto



## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Abstrahlungswinkel (84°)
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	84°
BAP-tauglich (UGR)	19
Farbe	Weiß RAL 9003
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	Interact Pro
Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	Kabel mit Steckverbinder, 3-polig
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
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	3000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstrom-Neuwert	4000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	135 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 3
Systemleistung	31 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	0.05 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 35.000 Stunden, bei 25 °C	-

### Anwendungsparameter

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

### Zulassungen und Prüfzeichen

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