



# CoreLine Wandleuchte

## WL140V LED20\_34S/827\_830\_840 PSU WH

CoreLine Wandleuchte, 33 W, 20 W, D390 mm, 2000 lm, 3300 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, IP65

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten einspart. Die Anbauleuchten sind sowohl für die Decken- als auch für die Wandmontage geeignet und lassen sich leicht in Bereichen wie Fluren, Gängen und Treppenhäusern einsetzen. Die homogene Lichtverteilung sorgt dafür, dass sich diese Leuchte in die Architektur der meisten Gebäude einfügt. Dank der Schnellsteckverbindung lässt sich die CoreLine Wandleuchte schnell und einfach installieren. Diese Familie umfasst Interact Ready-Leuchten mit integrierter drahtloser Konnektivität.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Ja	Lichtstrom	2.000 3.300 lm
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 3000 4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	100 lm/W
Value Ladder	Better	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
CE-Zeichen	Ja	Flackerwert (PstLM)	1
Garantiedauer	5 Jahre	Stroboskopeffektwert (SVM)	1,6
Entflammbarkeitszeichen	-	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Farbe der Lichtquelle	Mehrere Farbtemperaturen
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	Optik	Symmetrisch
EU RoHS-konform	Ja	Abstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°

# CoreLine Wandleuchte

CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25
---------------------------------	----

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsspannung	220-240 V
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	14 A
Einschaltzeit	0,012 ms
Energieverbrauch	33 20 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
----------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	85 mm
Gesamter Durchmesser	390 mm

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
--------------------------	--

Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
-------------------------------------	-------

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.3818,0.3797) SDCM <5
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

## Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951452880299
Bestell-Produktname	WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH
Bestellcode	52880299
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Material-Nr. (12NC)	911401848282
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH
EAN Umverpackung	8719514528963
EAN/UPC - Product/Case	8719514528802

# CoreLine Wandleuchte

## Abmessungsskizzen

