



CoreLine Wandleuchte

WL140V LED20S/840 PSR MDU WH

regelbar, siehe Spannung Steuersignal - S - 120° x 120°

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 Eigenschaften		Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Entflammbarkeitszeichen	-
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	CE-Zeichen	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät	PSR [regelbar, siehe Spannung Steuersignal]	Konstanter Lichtstrom	Nein
Betriebsgerät inklusive	Ja	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32
Optiktyp	S	Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Steuerungsschnittstelle	-	EU RoHS-konform	Ja
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig	Unified Glare Rating CEN	24
Kabel	No	Lichttechnische Daten	
IEC-Schutzart	Schutzklasse II	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s		

CoreLine Wandleuchte

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	10 A
Einschaltzeit	0,066 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	85 mm
Gesamter Durchmesser	390 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	85 x NaN x NaN mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [IK10]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2200 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	95 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K

Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.3818,0.3797) SDCM <3
Systemleistung	23 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

Anwendungsparameter

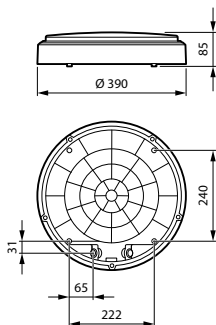
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951453085099
Bestell-Produktname	WL140V LED20S/840 PSR MDU WH
EAN/UPC - Produkt	8719514530850
Bestellcode	53085099
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	911401851882
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,650 kg

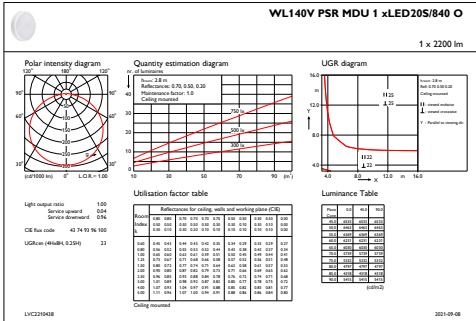


Abmessungsskizzen



WL140V LED20S/840 PSR MDU WH

Photometrische Daten



IFGU1_WL140VPSRMDU1xLED20S840O

