



CoreLine Wandleuchte

WL140V LED34S/840 PSED WH

Coreline Gen3 Wall Luminaire - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - 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		IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Entflammbarkeitszeichen	-
Lichtquelle austauschbar	Nein	CE-Zeichen	ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Konstanter Lichtstrom	Nein
Optiktyp	S	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°	Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Steuerungsschnittstelle	abhängig vom Treiber (1-10 V, DALI...)	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig	EU RoHS-konform	Ja
Kabel	No		

CoreLine Wandleuchte

Produktfamiliencode	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]
Unified Glare Rating CEN	25

Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	<50
----------------------	-----

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,025 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polykarbonat
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 (3.3 x NaN x NaN in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	3400 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	95,77464788732394 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.3818,0.3797) SDCM <3
Systemleistung	35.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

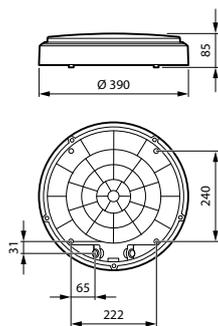
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997857000
Bestell-Produktname	WL140V LED34S/840 PSED WH
EAN/UPC - Produkt	8718699978570
Bestellcode	97857000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101543
Nettogewicht (Einzelteil)	1,900 kg



Abmessungsskizzen



WL140V LED34S/840 PSED WH

