



CoreLine Wand- und Deckenleuchte

WL140V 40S/827_830_840 PSED WH

CoreLine Wand- und Deckenleuchte, All-in, 29 W, 3600 lm, 4050 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, DALI-regelbar, ELR/EL-DC

Polykarbonat, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Decke, Wandleuchten, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert), All-in, Multi Color Temperature, 3600 lm, 4050 lm, 29 W, 140 lm/W, 125 lm/W, 2700 K, 3000 K, 4000 K, (0.46,0.42) SDCM<3; (0.43,0.40) SDCM<5; (0.38,0.38) SDCM<3, Symmetrisch, Opal, Polykarbonat, IP65 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK10 | 20 J vandalismusgeschützt, Schutzklasse II, 2 Steckverbinder, 3-polig, Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung, Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)

Hinweise

- Für den Betrieb im Außenbereich, nur als Wand- und Deckenleuchten, alle Kabel sollten in Innenräumen mit einer maximalen Länge von 10 Metern verlegt werden

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 3000 4000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	140 125 lm/W
Service Tag	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Portfolio	Better	Farbe der Lichtquelle	Weiß
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	Symmetrisch
		Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
		Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	3.600 4.050 lm		

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	9 A
Einschaltzeit	0,022 ms
Systemleistung	29 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	85 mm
Gesamter Durchmesser	390 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Montage	Decke Wandleuchten
Nettogewicht (Stück)	1,400 kg

Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)
Betriebsmodus der Notfallbeleuchtung	Dauerhaft

Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.46,0.42) SDCM<3; (0.43,0.40) SDCM<5; (0.38,0.38) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

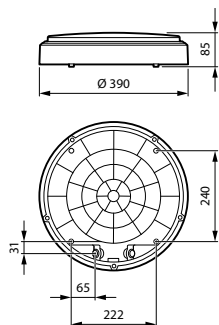
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	43,2 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	8,76 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	5,31 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

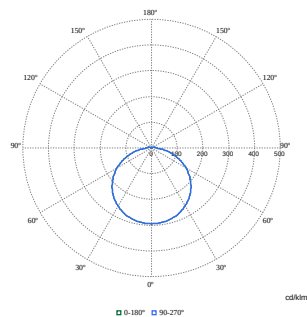
Produktdaten	
Bestell-Produktname	WL140V 40S/827_830_840 PSED WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	WL140V 40S/827_830_840 PSED WH
Gesamt-Produktcode	872110330716399
Bestellcode	8721103307163
Material-Nr. (12NC)	911401873987
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103307163
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8721103307217

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401873987

