



CoreLine Panel Gen6

RC133V G6 36S/840 PSED W62L62 OC

CoreLine Panel Gen6, 27 W, Module 625, VPC, 3600 lm, 4000 K, DALI-regelbar, UGR19, EL-DC

Module 625, Visible profile ceiling version, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Einfache Pulverbeschichtung, Decke, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert), 3600 lm, 27 W, 134 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤ 3 , UGR19, Abstrahlungswinkel (90°), Weißer Reflektor, Polykarbonat, IP20/40 | Geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse II, Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 5-polig, Steckverbinder, 4-polig, Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Unified Glare Rating CEN	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	19	
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Service Tag	Ja		
Portfolio	Better		
Garantiedauer	5 Jahre		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	3.600 lm	Eingangsspannung	220-240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	134 lm/W	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad	Einschaltstrom	20,4 A
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Einschaltzeit	0,195 ms
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)	Systemleistung	27 W
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
		Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 4-polig
		Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 5-polig
		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

CoreLine Panel Gen6

Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Durchgangsverdrahtung	-
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™
Maximaler Dimmlevel	10%
Lichtregelung	-
Fotozelle	-

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Weißer Reflektor
Gesamte Länge	620 mm
Gesamte Breite	620 mm
Gesamte Höhe	73 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	73 x 620 x 620 mm
Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp	Visible profile ceiling version
Schutzart (IP)	IP20/40 [Geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Explosionsgefahrenklasse	-
Montage	Decke
Nettogewicht (Stück)	2,500 kg

Notfallbetrieb

Notlichtstrom	540 lm
Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Notbeleuchtung	Gleichstrombetrieene zentrale Notfallbeleuchtung
Betriebsmodus der Notfallbeleuchtung	Dauerhaft

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen

Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	0 °C bis 35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(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 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	27,3 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	9,33 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	48,8 %
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

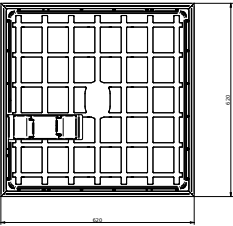
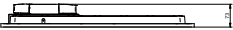
Bestell-Produktname	RC133V G6 36S/840 PSED W62L62 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC133V G6 36S/840 PSED W62L62 OC
Gesamt-Produktcode	872016958861500
Bestellcode	8720169588615

CoreLine Panel Gen6

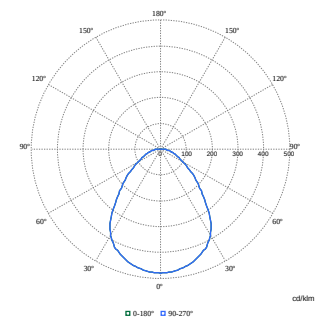
Material-Nr. (12NC)	910505102804
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169588615
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1

EAN Umverpackung	8720169588615
Produktfamiliencode	RC132V [CORELINE PANEL]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102804

