



CoreLine Panel Gen6

RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC

CoreLine Panel Gen6, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, VPC, 2900 lm, 3100 lm, 3350 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, DALI-regelbar, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Netzteil mit DALI-Schnittstelle, All-in, Multi Lumen, All-in, Multi Color Temperature, 2900 lm, 3100 lm, 3350 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4300 lm, 31 W, 22 W, 140 lm/W, 130 lm/W, 3000 K, 3500 K, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3, UGR19, Abstrahlungswinkel (90°), Mikropismatische Linse, Polystyrol, IP20/44 | Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Steckverbinder, 4-polig, SC | Sicherheitskabel

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Optik	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Abstrahlungswinkel (90°)
Betriebsgerät inklusive	Ja	Unified Glare Rating CEN	19
Service Tag	Ja	Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature
Portfolio	Better		
Garantiedauer	5 Jahre		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	2.900 3.100 3.350 3.600 4.000 4.300 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 3500 4000 K	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	140 130 lm/W	Einschaltstrom	26 A
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Einschaltzeit	0,26 ms
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad	Systemleistung	31 22 W
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
		Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 4-polig
		Kabel	-

CoreLine Panel Gen6

Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	15
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Polystyrol
Material optische Abdeckung	Polystyrol
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Mikroprismatische Linse
Gesamte Länge	595 mm
Gesamte Breite	595 mm
Gesamte Höhe	63 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	63 x 595 x 595 mm
Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp	Visible profile ceiling version
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Sicherheitsvorrichtung	SC [Sicherheitskabel]
Nettogewicht (Stück)	2,260 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

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
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	-10 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 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Daten zur Nachhaltigkeit

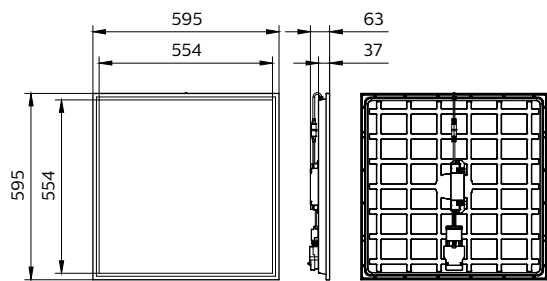
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	24,6 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	10,1 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	47,9 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte 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

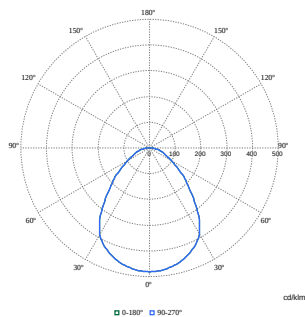
Bestell-Produktname	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC
Gesamt-Produktcode	872016973519499
Bestellcode	8720169735194
Material-Nr. (12NC)	911401891285
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169735194
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169735347

CoreLine Panel Gen6

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401891285

