



CoreLine Panel Gen6, 26 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, EL-ready

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Netzgerät extern (Ein/Aus), 3600 lm, 26 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤3, Abstrahlungswinkel (120°), Opal, Polystyrol, IP20/44 | Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse II, Steckverbinder, 2-polig, SC | Sicherheitskabel, Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	3.600 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß

Optik	Abstrahlungswinkel (120°)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Unified Glare Rating CEN	22

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	16 A
Einschaltzeit	0,2 ms
Systemleistung	26 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Polystyrol
Material optische Abdeckung	Polystyrol
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	595 mm
Gesamte Breite	595 mm
Gesamte Höhe	62 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	62 x 595 x 595 mm
Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp	Visible profile ceiling version

Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Sicherheitsvorrichtung	SC [Sicherheitskabel]
Nettogewicht (Stück)	1,650 kg

Notfallbetrieb

Notlichtstrom	380 lm
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Notbeleuchtung	Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)

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)

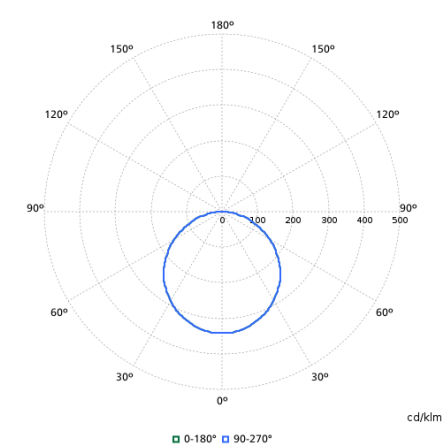
Produktdaten

Bestell-Produktname	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC
Gesamt-Produktcode	872016973509599
Bestellcode	8720169735095
Material-Nr. (12NC)	911401890285
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169735095
Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169735248

Abmessungsskizzen



Lichtverteilungskurve



Kompatibles Zubehör

Zubehörbild	Zubehörcode	Zubehörname	Webseite
	911401807787	RC159Z SMB W60L60	Produkt-Webseite ↗

Zubehörbild	Zubehörcode	Zubehörname	Webseite
	911401808087	RC059Z SMB W60L60	Produkt-Webseite ↗
	911401809187	RC159Z Safety Cable	Produkt-Webseite ↗
	911401809287	RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC	Produkt-Webseite ↗
	911401809487	RC159Z Suspension set SME-3 WH	Produkt-Webseite ↗
	911401860884	RC132Z G5 SMB W60L60	Produkt-Webseite ↗
	911401861184	RC132Z G5 SMB-PLC	Produkt-Webseite ↗

Zubehörbild	Zubehörcode	Zubehörname	Webseite
	911401861284	RC132Z G5 SME-3 WH	Produkt-Webseite ↗
	911401888587	RC159Z CPC bracket kit	Produkt-Webseite ↗
	912401483602	EM300V ELB_ELP3 kit LV 3.6V 4800mAh LIB	Produkt-Webseite ↗

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Tender text GAEB	Philips_CoreLine-Panel-Gen6_RC132V-G6-36S-840-PSU-W60L60-NOC_GAEB-Ausschreibungstext.x81	Herunterladen 📄
Tender text	Tender_Text_911401890285_de_DE.txt	Herunterladen 📄
Environmental Product Declaration	EPD-CoreLine-Panel-gen6-RC132V-W60L60-Ref-911401890585.pdf	Herunterladen 📄
Installation Instructions	CoreLine-panel-G6-Installation-Instructions-RC132V-v2.pdf	Herunterladen 📄
Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	rc132v-g6-36s-840-psu-w60l60-noc-911401890285.ies	Herunterladen 📄
LDT File	rc132v-g6-36s-840-psu-w60l60-noc-911401890285.ldt	Herunterladen 📄
ROLF File	rc132v-g6-36s-840-psu-w60l60-noc-911401890285.rolfz	Herunterladen 📄
ULD File	rc132v-g6-36s-840-psu-w60l60-noc-911401890285.uld	Herunterladen 📄
Revit file	rc132v-g6-36s-840-psu-w60l60-noc-911401890285.zip	Herunterladen 📄