



CoreLine Panel

RC132V G5 34S/830 PSD W30L120 OC

830 Warmweiß – Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden werden gern flächig leuchtende Pannelleuchten eingesetzt, die eine hochwertige Beleuchtung realisieren und durch ihre hohe Effizienz und Lebensdauer erheblich Energie- und Wartungskosten einsparen. CoreLine Panel gibt es in zwei Ausführungen: Ein bildschirmarbeitsplatztaugliches (BAP-taugliches) (OC) Panel mit integrierter, breitstrahlender MicroOptik und ein opales Panel (NOC). Die neuen CoreLine Panel LED-Einlegeleuchten können auch als Ersatz herkömmlicher Leuchtstofflampenleuchten zum Einsatz kommen. Sie lassen sich einfach und schnell installieren. Die BAP-tauglichen Leuchten sind zusätzlich mit einem optionalen Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüsten

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Kabel	No
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle	CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Optiktyp	90 [Ausstrahlungswinkel 90°]	Garantiedauer	5 Jahre
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Konstanter Lichtstrom	Nein
Steuerungsschnittstelle	DALI	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	14
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

CoreLine Panel

Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	19

Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	<50
Flackern	1
Stroboskopischer Effekt	0,4

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	18,3 A
Einschaltzeit	0,276 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Acryl
Optisches Material	Polystyrol
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylat
Befestigungsmaterial	-
Gesamte Länge	1195 mm
Gesamte Breite	295 mm
Gesamte Höhe	67 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	67 x 295 x 1195 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [IK03]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	3400 lm
---------------------------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM≤3
Systemleistung	28.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

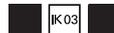
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	3%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

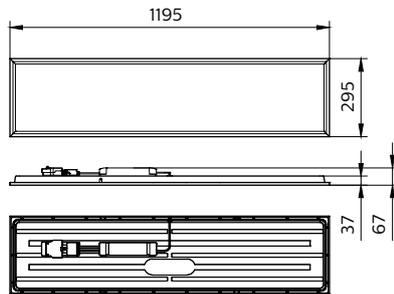
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951495012200
Bestell-Produktname	RC132V G5 34S/830 PSD W30L120 OC
EAN/UPC - Produkt	8719514950122
Bestellcode	95012200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	911401841884
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	2,300 kg



CoreLine Panel

Abmessungsskizzen



RC132V G5 34S/830 PSD W30L120 OC

