



CoreLine Panel

RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC

CoreLine Panel, All-in, 34.5 W, 24.5 W, 625x625 mm, 2900 lm, 3600 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, DALI-regelbar, UGR19

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 Informationen		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Lichtquelle austauschbar	Nein	3000 3500 4000 K	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Beleuchtungstechnologie	LED	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Value Ladder	Better	Farbe der Lichtquelle	Mehrere Farbtemperaturen
Lichttechnische Daten		Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Lichtstrom	2.900 3.600 4.300 lm	Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Gesättigtes Rot (R9)	<50		

CoreLine Panel

Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen and Multi Color Temperature
-------------------------	---

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	18,7 A
Einschaltzeit	0,288 ms
Systemleistung	34,5 24,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	12

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +35 °C
-----------------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Polystyrol
Material optische Abdeckung	Acrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Mikroprismatische Linse
Gesamte Länge	620 mm
Gesamte Breite	620 mm
Gesamte Höhe	35 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	35 x 620 x 620 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen

CE-Zeichen	Ja
-------------------	----

ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
---------------------	--------------

Garantiedauer	5 Jahre
----------------------	---------

Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
---------------------------------	--

Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
--	-------

EU RoHS-konform	Ja
------------------------	----

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
---------------------------	--------

Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
----------------------------------	----------------------

Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
-----------------------------------	--------

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
--	-----

Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
--	--

Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
---	-----

Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
---	--

Lichtstromstabilität bei mittlerer	L75
---	-----

Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
--	--

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
---------------------------------------	-------

Maximaler Dimmlevel	3%
----------------------------	----

Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
--	----

Produktdaten

Bestell-Produktname	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC
----------------------------	--

Gesamtbezeichnung des Produkts	RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC
---------------------------------------	--

Gesamt-Produktcode	872016950181200
---------------------------	-----------------

Bestellcode	50181200
--------------------	----------

Material-Nr. (12NC)	911401822685
----------------------------	--------------

Anzahl pro Verpackung	1
------------------------------	---

Nettogewicht (Einzelteil)	2,290 kg
----------------------------------	----------

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169501812
--------------------------------	---------------

Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
--	---

EAN Umverpackung	8720169501812
-------------------------	---------------

CoreLine Panel

Abmessungsskizzen

