



CoreLine Panel – wenn es auf gute Beleuchtung ankommt

CoreLine Panel

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 opals 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.

Vorteile

- Sehr flache, gleichmäßig flächig leuchtende LED-Leuchte
- Bis zu 63% Energieeinsparung im Vergleich zu Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Direkter Ersatz für Leuchten mit TL-D 4 x 18 W und TL5-4 x 14 W-Leuchtstofflampen

CoreLine Panel

Merkmale

- Sehr flache quadratische (Modul 600 und 625) und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen - alle CoreLine Panel können optional mit Zubehör zu Einbau- Anbau- und direkt strahlenden Pendelleuchten umgerüstet werden.
- Zwei Ausführungen: OC - BAP-tauglich konform EN12464-1: L65 3000 cd/m² und UGR 19 und NOC - nicht BAP-tauglich; UGR 22
- Zwei Lichtfarben: Neutralweiß (4.000 K) und Warmweiß (3.000 K) mit sehr guter Farbwiedergabe (Ra 80)
- Lange Mittlere Nutzlebensdauer (L75): 50.000 Stunden
- Mit hochwertigem schaltbarem (OC und NOC) oder gleichspannungsgereignetem, DALI-regelbarem Betriebsgerät (OC)

Anwendung

- Büroräume, Empfangs- und Besprechungsbereiche, Verkaufsräume, Showrooms, Flure, Nebenräume, Hotels, Gesundheitswesen, Altenheime

Spezifikationen

Leuchentyp	RC125B (für Deckenmodul 600 mm) RC126B (für Deckenmodul 625 mm)
Deckenausführung	für Deckensysteme mit sichtbaren T-Tragprofilen
Deckenmodul	Modul: 600 mm (RC125B) Modul: 625 mm (RC126B)
Lichtquelle	Nicht austauschbares LED-Modul
Systemleistung (+/-10%)	41 W
Leuchten-Lichtstrom	3400 lm
Ähnlichste	3000 K (warmweiß)
Farbtemperatur	4000 K (neutralweiß)
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Nutzlebensdauer L70B50	50.000 Stunden
Nutzlebensdauer L80B50	30.000 Stunden
Nutzlebensdauer L90B50	15.000 Stunden

Betriebsgeräte-Ausfallrate	0,38 % pro 5000 Stunden
Bemessungs-Umgebungstemperaturbereich	+25 °C +10 bis 40°C
Betriebsgerät	schaltbar (PSU), integriert (nicht gleichspannungsgerecht)
Netzspannung	230 V/50-60 Hz
Material	Gehäuse: verzinktes Stahlblech Rahmen: Polycarbonat Optik-Abdeckscheibe: PMMA
Farbe des Rahmens	Weiß (ähnlich RAL 9016)
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussklemme
Wartung	Optisches Modul auf Lebenszeit abgedichtet; keine Wartung erforderlich
Installation	Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen: Einlegemontage, kein zusätzliches Montagmaterial erforderlich Keine Weiterverdrahtung möglich.

Versions



CoreLine Panel

Produktdetails



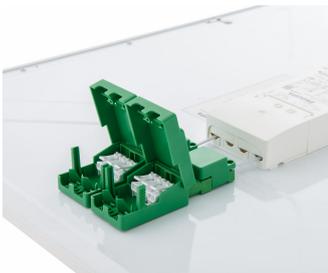
Edge View



PSD backcover Square



Dimming (PSD) Driver



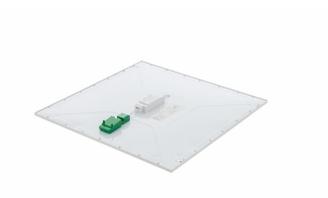
Dimming (PSD) Connector



On/off (PSU) Connector



On/off (PSU) Driver



PSU backcover Square



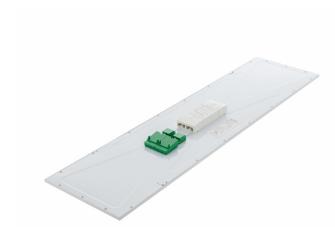
On/off (PSU) Connector with hand

CoreLine Panel

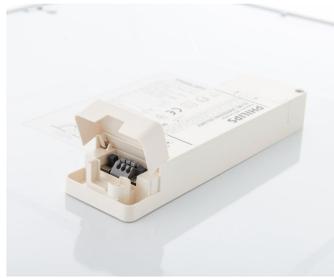
Produktdetails



PSU backcover Rectangular



PSD backcover Rectangular



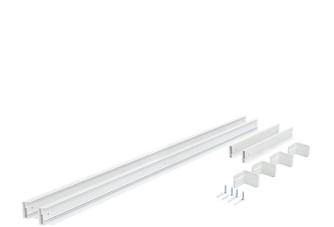
On/off Multicolour/Lumen (PSU)
Driver



PSU MultiColour/Lumen backcover
Square



Panel_Acc-RC125Z_SMB_W60L60
-DPP.TIF



Panel_Acc-
RC125Z_SMB_W30L120 -DPP.TIF

CoreLine Panel

Zubehör



CORELINE PANEL NOC ACC.

Ordercode 07331599



CORELINE PANEL NOC ACC.

Ordercode 07332299

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK03
Schutzart (IP)	IP20/44

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
------------------	---------------

Allgemeine Eigenschaften

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß
-------	------

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
36035500	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC	Nicht zutreffend
36036200	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC	Nicht zutreffend
36037900	RC132V G4 LED43S/840 PSU W60L60 NOC	Nicht zutreffend
36038600	RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 NOC	Nicht zutreffend
36039300	RC133V G4 LED34S/830 PSU W62L62 NOC	Nicht zutreffend
36041600	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC	Nicht zutreffend
36042300	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 OC	Nicht zutreffend
36043000	RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 OC	Nicht zutreffend
36045400	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC	1%
36046100	RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC	1%
36047800	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC	1%
36048500	RC133V G4 LED36S/840 PSD W62L62 OC	1%
36049200	RC133V G4 LED34S/830 PSD W62L62 OC	1%
36050800	RC133V G4 LED43S/840 PSD W62L62 OC	1%
36054600	RC132V G4LED34_43S/830_840 PSU W60L60 OC	Nicht zutreffend
36055300	RC133V G4LED34_43S/830_840 PSU W62L62 OC	Nicht zutreffend
36044700	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC	Nicht zutreffend
36051500	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC	1%
36052200	RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC	1%
36056000	RC132V G4LED34_43S/830_840 PSUW30L120 OC	Nicht zutreffend

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
36035500	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC	Nein
36036200	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC	Nein
36037900	RC132V G4 LED43S/840 PSU W60L60 NOC	Nein
36038600	RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 NOC	Nein
36039300	RC133V G4 LED34S/830 PSU W62L62 NOC	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
36041600	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC	Nein
36042300	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 OC	Nein
36043000	RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 OC	Nein
36045400	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC	Ja
36046100	RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC	Ja

CoreLine Panel

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
36047800	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC	Ja
36048500	RC133V G4 LED36S/840 PSD W62L62 OC	Ja
36049200	RC133V G4 LED34S/830 PSD W62L62 OC	Ja
36050800	RC133V G4 LED43S/840 PSD W62L62 OC	Ja
36054600	RC132V G4LED34_43S/830_840 PSU W60L60 OC	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
36055300	RC133V G4LED34_43S/830_840 PSU W62L62 OC	Nein
36044700	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC	Nein
36051500	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC	Ja
36052200	RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC	Ja
36056000	RC132V G4LED34_43S/830_840 PSUW30L120 OC	Nein

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
36035500	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC	120
36036200	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC	120
36037900	RC132V G4 LED43S/840 PSU W60L60 NOC	120
36038600	RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 NOC	120
36039300	RC133V G4 LED34S/830 PSU W62L62 NOC	120
36041600	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC	90
36042300	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 OC	90
36043000	RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 OC	90
36045400	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC	90
36046100	RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC	90

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
36047800	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC	90
36048500	RC133V G4 LED36S/840 PSD W62L62 OC	90
36049200	RC133V G4 LED34S/830 PSD W62L62 OC	90
36050800	RC133V G4 LED43S/840 PSD W62L62 OC	90
36054600	RC132V G4LED34_43S/830_840 PSU W60L60 OC	90
36055300	RC133V G4LED34_43S/830_840 PSU W62L62 OC	90
36044700	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC	90
36051500	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC	90
36052200	RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC	90
36056000	RC132V G4LED34_43S/830_840 PSUW30L120 OC	90

Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale			
		Initialer Farbraum	ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
36035500	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	123 lm/W	3600 lm
36036200	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC	(0.44, 0.41)	3000 K	117 lm/W	3400 lm
36037900	RC132V G4 LED43S/840 PSU W60L60 NOC	(0.39, 0.39)	4000 K	125 lm/W	4300 lm
36038600	RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	123 lm/W	3600 lm
36039300	RC133V G4 LED34S/830 PSU W62L62 NOC	(0.44, 0.41)	3000 K	117 lm/W	3400 lm
36041600	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	123 lm/W	3600 lm

Order Code	Full Product Name	Initiale			
		Initialer Farbraum	ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
36042300	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 OC	(0.44, 0.41)	3000 K	117 lm/W	3400 lm
36043000	RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	123 lm/W	3600 lm
36045400	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	123 lm/W	3600 lm
36046100	RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC	(0.44, 0.41)	3000 K	117 lm/W	3400 lm
36047800	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC	(0.39, 0.39)	4000 K	125 lm/W	4300 lm
36048500	RC133V G4 LED36S/840 PSD W62L62 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	123 lm/W	3600 lm

CoreLine Panel

Order Code	Full Product Name	Initiale			
		Initialer Farbraum	ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
36049200	RC133V G4 LED34S/830 PSD W62L62 OC	(0.44, 0.41)	3000 K	117 lm/W	3400 lm
36050800	RC133V G4 LED43S/840 PSD W62L62 OC	(0.39, 0.39)	4000 K	125 lm/W	4300 lm
36054600	RC132V G4LED34_43S/830_840 PSU W60L60 OC	(0.39, 0.39)	3000, 4000 K	125 lm/W	4300 lm
36055300	RC133V G4LED34_43S/830_840 PSU W62L62 OC	(0.39, 0.39)	3000, 4000 K	125 lm/W	4300 lm
36044700	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	123 lm/W	3600 lm

Order Code	Full Product Name	Initiale			
		Initialer Farbraum	ähnlichste Farbtemperatur	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
36051500	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	123 lm/W	3600 lm
36052200	RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC	(0.44, 0.41)	3000 K	117 lm/W	3400 lm
36056000	RC132V G4LED34_43S/830_840 PSUW30L120 OC	(0.39, 0.39)	3000, 4000 K	125 lm/W	4300 lm

Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
36035500	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC	29 W
36036200	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC	29 W
36037900	RC132V G4 LED43S/840 PSU W60L60 NOC	34.5 W
36038600	RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 NOC	29 W
36039300	RC133V G4 LED34S/830 PSU W62L62 NOC	29 W
36041600	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC	29 W
36042300	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 OC	29 W
36043000	RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 OC	29 W
36045400	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC	29 W
36046100	RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC	29 W
36047800	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC	34.5 W
36048500	RC133V G4 LED36S/840 PSD W62L62 OC	29 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
36049200	RC133V G4 LED34S/830 PSD W62L62 OC	29 W
36050800	RC133V G4 LED43S/840 PSD W62L62 OC	34.5 W
36054600	RC132V G4LED34_43S/830_840 PSU W60L60 OC	30, 35 W
36055300	RC133V G4LED34_43S/830_840 PSU W62L62 OC	30, 35 W
36044700	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC	29 W
36051500	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC	29 W
36052200	RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC	29 W
36056000	RC132V G4LED34_43S/830_840 PSUW30L120 OC	30, 35 W

