

Ledinaire Panel

RC065B



Philips Ledinaire Panel: die kostengünstige BAP-taugliche LED-Einlegeleuchte

Das Philips Ledinaire Panel erfüllt das Ledinaire-Versprechen: Zuverlässige Beleuchtung, jeden Tag. Die sehr kostengünstigen, effizienten und langlebigen LED-Einlegeleuchten wurden auch als direkter Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampenleuchten zur Allgemeinbeleuchtung entwickelt und bieten mit ihrer innovativen All-in-Funktion eine Auswahl von drei Lichtfarben in einer einzigen Leuchte. Das erleichtert die Auswahl des richtigen Produkts, gibt Ihnen die Flexibilität, auf Kundenwünsche vor Ort einzugehen, und bedeutet weniger unterschiedliche Produkte am Lager. Alle Ledinaire Panel sind BAP-tauglich konform EN12464-1. Die Installation des Ledinaire Panels erfolgt einfach mit einer Steckanschlussklemme. Das Ledinaire Panel - Sortiment umfasst schaltbare und DALI-dimmbare. Mit optionalem Zubehör können die Leuchten in gesägte Decken eingebaut oder mit einem Anbaurahmen an Decken montiert werden.

Vorteile

- Flache, gleichmäßig flächig leuchtende LED-Leuchte
- Direkter Ersatz für Leuchten mit TL-D 4 x 18 W und TL5-4 x 14 W-Leuchtstofflampen
- Einfache Installation mit Steckanschlussklemme
- All-in-Ausführung: Höchste Flexibilität beim Endkunden
- Ledinaire Panel + Zubehör: vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Applications

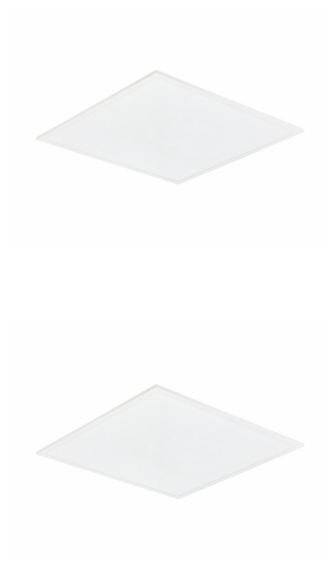
- Büros
- Gesundheitswesen
- Bildungswesen
- Öffentliche Gebäude

- Verkaufsräume
- Flure und Nebenräume

Merkmale

- Quadratische LED-Einlegeleuchte für Deckenmodule 625 (RC066B) und 600 (RC065B)
- Sparsam: hohe Leuchtenlichtausbeute - bis zu 121 lm/W (BEG-förderfähig)

Versions



Ledinaire panel G5 62x62

Ledinaire panel G5 60x60

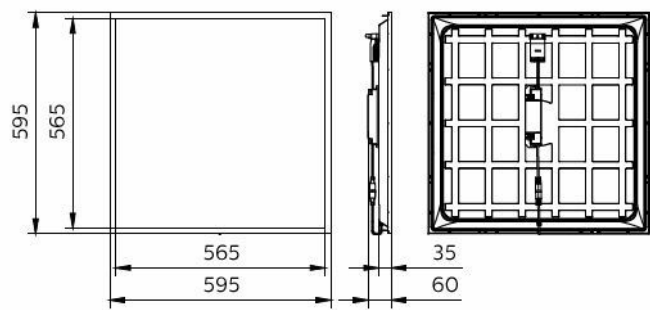


Ledinaire Panel PSU All-in
830_835_840 W60L60 OC

Ledinaire Panel PSU All-in
830_835_840 W62L62

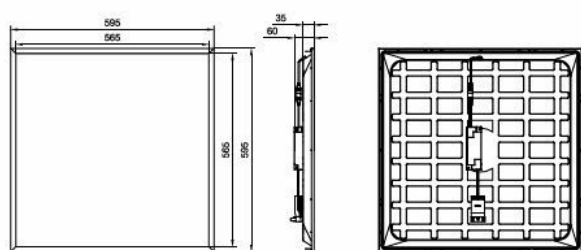
- BAP-taugliche Mikroprismenoptik (OC)
- All-in-Ausführung (RC066B) mit 3-in-1-MultiColour-Technologie: 3 Lichtfarben in einer Leuchte
- Sehr lange Mittlere Nutzlebensdauer: 50.000 h @ L80
- Einfache Montage mit elektrischer Steckanschlussklemme
- Optionales Zubehör zum Deckeneinbau und -anbau
- 3 Jahre Garantie

Abmessungsskizzen

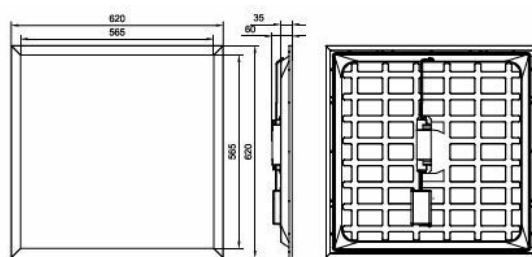


RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC

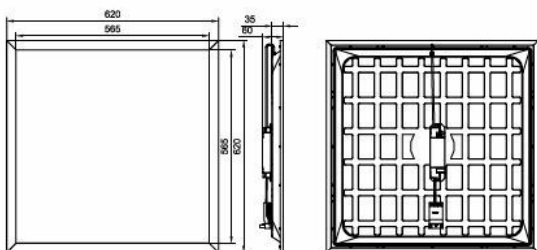
RC066B 34S/840 PSU W62L62 OC



RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC



RC066B 34S/840 PSD W62L62 OC



RC066B 34_36S/830_40 PSU W62L62 OC

Produktdetails



Ledinaire Panel RC066B
Square backside



Ledinaire Panel G5 RC066B-
frontside-straight



Ledinaire Panel G5 All in CCT
Switch 3000K



White Quick connector-closed



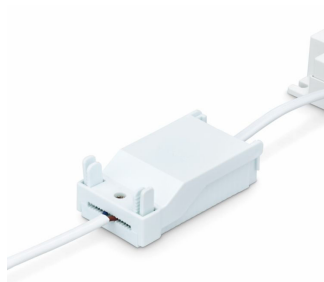
Ledinaire Panel G5 All in CCT
Switch PSU ON OFF Driver
Open connector



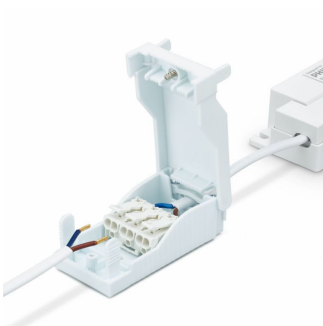
Ledinaire Panel G5 PSD DALI
Driver Open connector



Ledinaire Panel G5 PSD DALI
Driver Closed connector



White Quick connector+wire-
closed



White Quick connector +wire-
open



White Quick connector-open



Ledinaire Panel G5 Back housing PSU Connector



Ledinaire Panel RC065B Square backside



Ledinaire Panel Gen 5-RC065B_RC066B Square-backside-PSU driver and connector



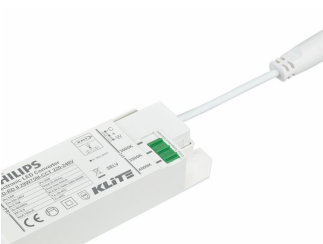
Ledinaire Panel Gen 5-RC065B_RC066B Square-backside



Ledinaire Panel G5 All in CCT Switch PSU ON OFF Driver Closed connector



Ledinaire Panel G5 All in CCT Switch 3500K



Ledinaire Panel G5 All in CCT Switch 4000K



Ledinaire Panel Gen 5-RC065B_RC066B Square-backside-PSU driver and connector



Ledinaire panel G5 frame and optical area 62x62

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Nein

Lichttechnische Daten

Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
Schutzart (IP)	IP20/40 [geschützt vor Berührung durch Finger, Emittierende Oberfläche]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]

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	-
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	-10%,+15%
--------------------	-----------

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur
8720169516663	RC066B 34S/840 PSU W62L62 OC	3'400 lm	4000 K
8720169516670	RC066B 34S/840 PSD W62L62 OC	3'400 lm	4000 K
8720169516724	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC	3'400 lm 3'600 lm	Selectable
8720169516526	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC	3'400 lm	4000 K
8720169516717	RC066B 34_36S/830_40 PSU W62L62 OC	3'400 lm 3'600 lm	Selectable

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
8720169516663	RC066B 34S/840 PSU W62L62 OC	28 W
8720169516670	RC066B 34S/840 PSD W62L62 OC	28 W
8720169516724	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC	30 W
8720169516526	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC	28 W
8720169516717	RC066B 34_36S/830_40 PSU W62L62 OC	30 W

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Maximaler Dimmlevel
8720169516663	RC066B 34S/840 PSU W62L62 OC	Nein	Nicht anwendbar
8720169516670	RC066B 34S/840 PSD W62L62 OC	Ja	1%
8720169516724	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC	Nein	Nicht anwendbar
8720169516526	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC	Nein	Nicht anwendbar
8720169516717	RC066B 34_36S/830_40 PSU W62L62 OC	Nein	Nicht anwendbar

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
8720169516663	RC066B 34S/840 PSU W62L62 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
8720169516670	RC066B 34S/840 PSD W62L62 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
8720169516724	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC	(0.43, 0.40) SDCM ≤5(0.38, 0.38) SDCM ≤5
8720169516526	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
8720169516717	RC066B 34_36S/830_40 PSU W62L62 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤5(0.38, 0.38) SDCM ≤5