

PRODUKTDATENBLATT

PL COMP 625 V 33W 840 U19

PANEL COMPACT 625 UGR<19 | Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 625 x 625 mm

Produktvorteile

- Gute Entblendung (UGR < 19)
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Energieeinsparung dank Systemlichtausbeute von bis zu 110 lm/W
- Externer Treiber mit optionaler 3-poliger Durchverdrahtungsmöglichkeit
- Versionen mit DALI-EVG verfügbar
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)



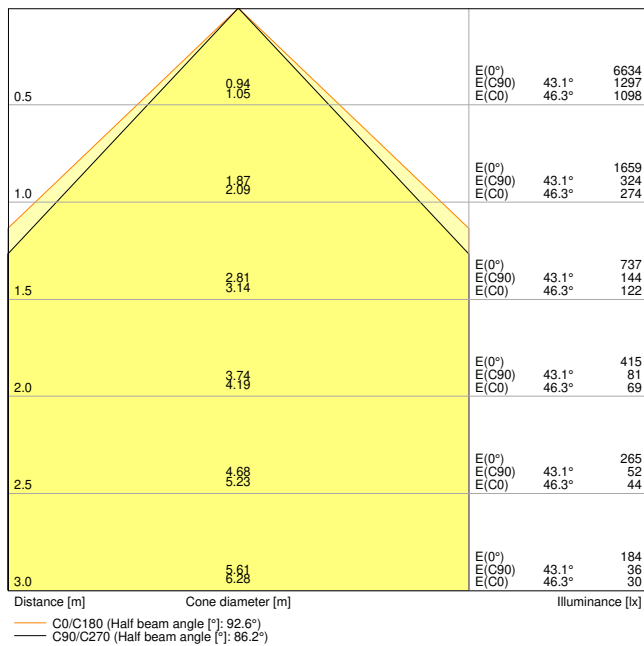
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

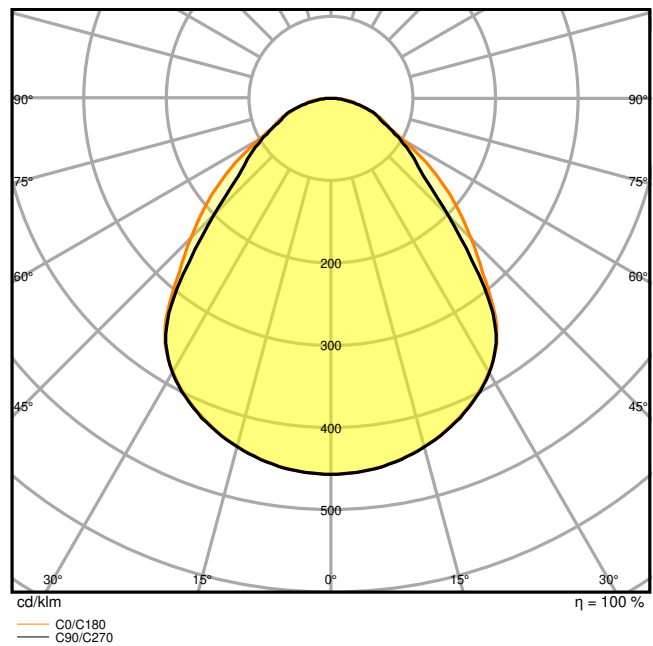
Nennleistung	33,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	150,000 mA
Einschaltstrom	1.7 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	52 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	61
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	48
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	78
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	3630 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	\leq 5 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	90 °
UGR	< 19



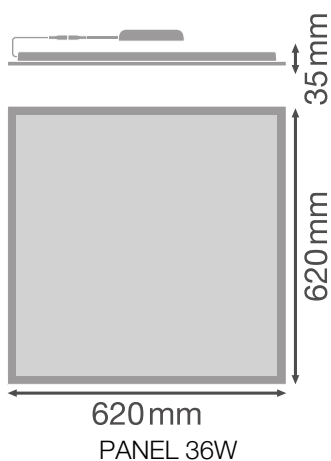
PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX



PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX

Maße & Gewicht

Länge	620,00 mm
Breite	620,00 mm
Höhe	32,00 mm
Produktgewicht	1800,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polystyrol (PS)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polystyrol
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-10...+45 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+70 °C
Anschlussart	Schraubenlose-Anschlussklemme, 2-Pole (L, N)
Schutzart	IP40/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau/Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaulänge	600,0 mm
Einbaubreite	600,0 mm
Einbautiefe	50,0 mm
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	40000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	700 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 7 %

EVG - Länge	116.7 mm
EVG - Breite	49.9 mm
EVG - Höhe	27 mm
Empfohlenes Vorschaltgerät	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050






Zertifikate & Standards




Normen	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------

Optionales Zubehör








Produktbild	Produktname	EAN
	DR DALI - P -44/220-240/1050	4058075779723
	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075483125
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402867







Produktbild	Produktname	EAN
	PANEL 625 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402904
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928



TECHNISCHE AUSSTATTUNG


- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Sicherheitsklemmen vormontiert
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI PANEL COMPACT 2CCT
 Rechtliche Hinweise	LISO Insert PL COMP 600 V
 Rechtliche Hinweise	EM Insert PL COMP
 Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Konformitätserklärung	CE Declaration of Conformity PL COMP V
 Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES-Datei (IES)	PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDT-Datei (Eulumdat)	PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	ULD-Datei (DIALux)	PL COMP 625 V 33W 840 U19
	ROLF-Datei (RELUX)	PL COMP 625 V 33W 840 U19
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAD STEP dreidimensional	PL COMP 625

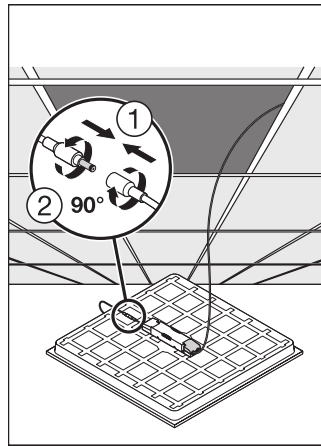
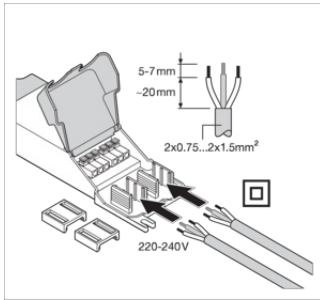
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	PANEL COMPACT 625 UGR 19 33W 840 U19-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854017469	Faltschachtel 1	627 mm x 37 mm x 687 mm	2262.00 g	15.94 dm ³
4099854017476	Versandschachtel 4	702 mm x 164 mm x 653 mm	9978.00 g	75.18 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.