

PRODUKTDATENBLATT

PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 DALI CRI90 | Rechteckige Einlege-Leuchten mit starker Entblendung und CRI90, für 1200 x 300 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 1200 x 300 mm

Produktvorteile

- Hohe Farbwiedergabe (Ra>90) mit bis zu 104 lm/W
- Gute Entblendung (UGR < 19)
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Geeignet für Notbeleuchtung
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gemäß EN60598-2-22
- Push-DIM-Funktion für das Schalten und Dimmen direkt am Wandschalter
- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)



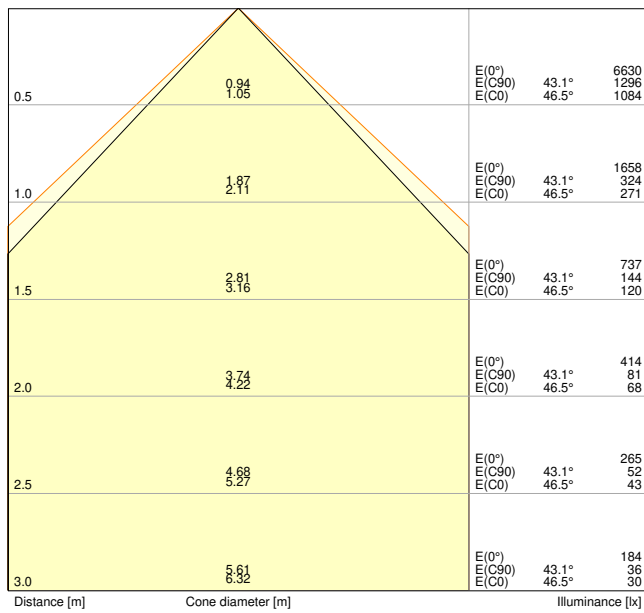
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

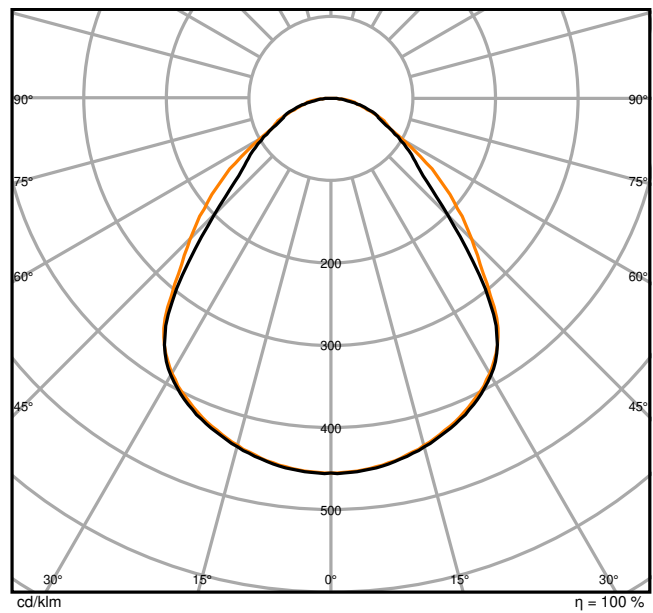
Nennleistung	35,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	190,000 mA
Einschaltstrom	0,88 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	51 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	80
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	50
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	80
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	3640 lm
Lichtausbeute	104 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Standardabweichung des Farbabweichs	\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



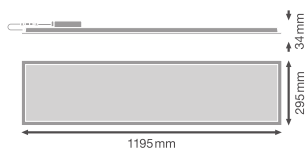
PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX



PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX

Maße & Gewicht

Länge	1195,00 mm
Breite	295,00 mm
Höhe	34,00 mm
Produktgewicht	1790,00 g



PL COMP1200 V

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl
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, 4-Pole (L, N, DA+, DA-)
Schutzart	IP40/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	DALI2
Montageart	Einbau/Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaulänge	1190 mm
Einbaubreite	290 mm
Einbautiefe	50,0 mm
Justierbar	Nein
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
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	750 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 7 %

EVG - Länge	168 mm
EVG - Breite	44 mm
EVG - Höhe	32 mm
Empfohlenes Vorschaltgerät	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE






Notbeleuchtung



Leistung im Notbetrieb	5,5 W
Lichtstrom im Notbetrieb	450 lm

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN

Optionales Zubehör







Produktbild	Produktname	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859



Produktbild	Produktname	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 1200 X 300 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075472952






TECHNISCHE AUSSTATTUNG



- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Sicherheitsklemmen vormontiert
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box
- Anschlussbox mit 5-poliger Klemme zur Durchverdrahtung für Kabelquerschnitte bis zu 2,5 mm² separat erhältlich


DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 User Instruction	UI PL COMP 1200 V
 Addon Technical Information	LISO Insert PL COMP 1200 V
 Rechtliche Hinweise	Legal Insert PANEL COMPACT
 Rechtliche Hinweise	EM Insert PL COMP
 Konformitätserklärung	CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI
 Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V DALI

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES file (IES)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX
 LDT file (Eulumdat)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	ULD file (DIALux)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI
	UGR file (UGR table)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	LDC typ cone	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	LDC typ polar	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	Panel Compact
	CAD_STEP_3D	PL COMP 1200x300

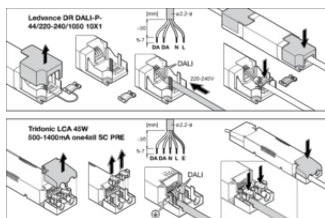
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	PANEL COMPACT 1200 UGR 19 DALI CRI90 35W 940 U19 DALI-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854017520	Faltschachtel 1	1,249 mm x 39 mm x 304 mm	2169.00 g	14.81 dm ³
4099854017537	Versandschachtel 4	1,264 mm x 172 mm x 328 mm	9596.00 g	71.31 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.