

PRODUCTINFORMATIEBLAD

PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 DALI CRI90 | Rechthoekige panel inbouwarmaturen met lage verblinding en CRI90, voor plafondsysteem van 1200 x 300 mm en DALI-2 technologie



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluorescentielampen
- Kantoren, vergaderruimtes
- Receptie, foyers, gangen, liften
- Geschikt voor systeemplafonds met een rastermaat van 1200 x 300 mm

Productvoordelen

- Hoge kleurweergave-index (Ra>90) met maximaal 104 lm/W
- Goede verblindingsvermindering (UGR < 19)
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Externe driver voor uitgebreide flexibiliteit en eenvoudige installatie
- Geschikt voor noodverlichting
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Geschikt voor centrale noodverlichtingsinstallaties vlg. volgens EN 60598-2-22
- Push DIM functie voor dimmen en schakelen direct op een drukknop
- Geëxtrudeerd aluminium frame
- Polystyrene diffuser
- Levensduur (L80/B10): tot 50.000 uur (bij 25°C)



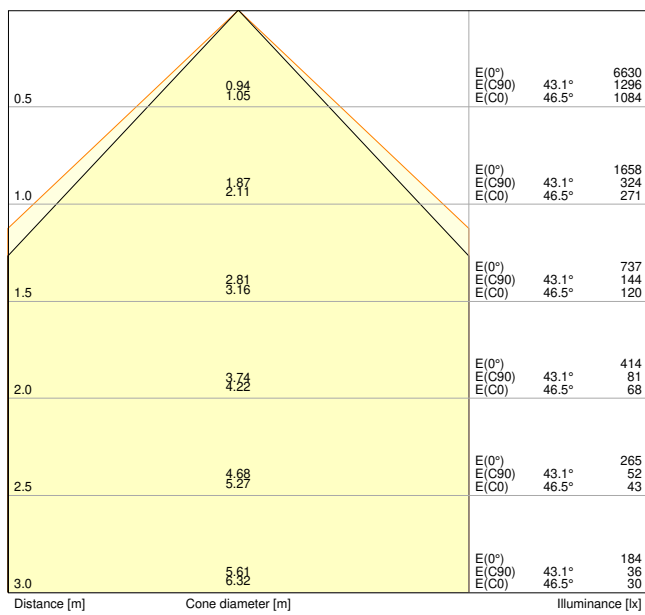
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

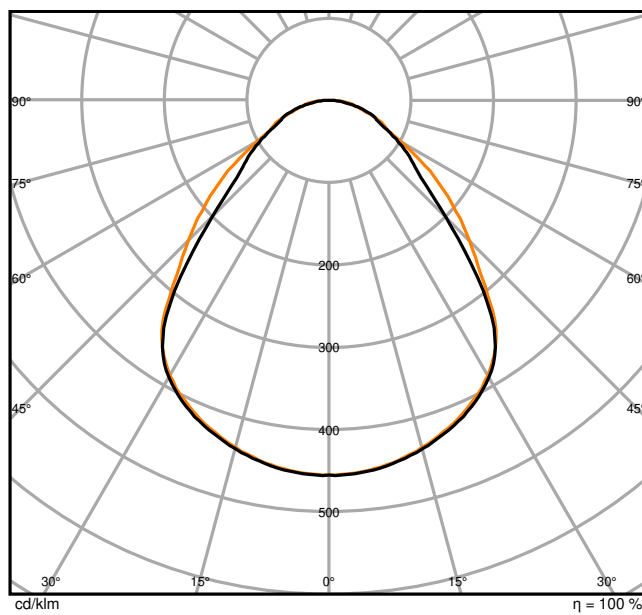
Nominale vermogen	35,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	190,000 mA
Inschakelstroom	0,88 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	51 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	80
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	50
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	80
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 10 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3640 lm
Lichtstroom efficiëntie	104 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 90
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 5 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	90 °
UGR longitudinal	< 19



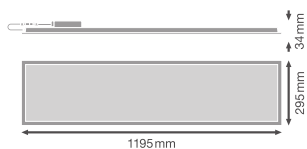
PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX



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

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1195,00 mm
Breedte	295,00 mm
Hoogte	34,00 mm
Product gewicht	1790,00 g



PL COMP1200 V

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Steel
Materiaal afdekking	Polystyreen (PS)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polystyreen
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-10...+45 °C
Opslagtemperatuur	-20...+70 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 4-polig (L,N, DA+, DA-)
Type bescherming	IP40/IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK02
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montagetype	Inbouw/pendel/opbouw
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Inbouwlengte	1190 mm
Inbouwbreedte	290 mm
Inbouwdiepte	50,0 mm
Instelbaar	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Aantal schakelcycli	50000

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	750 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 7 %

E-VSA - Lengte	168 mm
E-VSA - Breedte	44 mm
ECG - Hoogte	32 mm
Aanbevolen voorschakelapparatuur	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE






NOODVERLICHTING



Wattage in noodbedrijf	5,5 W
Lichtstroom in noodwerking	450 lm

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / TUV / UKCA / EAC / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN

OPTIONELE ACCESSOIRES









Product afbeelding	Naam product	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









Product afbeelding	Naam product	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 1200 X 300 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075472952

Technische uitrusting

- Accessoires voor meerdere montage opties beschikbaar
- Beveiligingskoord voor armatuur inbegrepen
- Beveiligingsbeugels voorgeïnstalleerd
- Extern voorschakelapparaat inbegrepen
- Geschikt voor gebruik met losse Emergency Conversion Box
- Aansluitdoos met 5-polige klem voor doorvoerbedrading apart verkrijgbaar voor kabeldoorsneden tot 2,5 mm²

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	UI PL COMP 1200 V
 Addon Technical Information	LISO Insert PL COMP 1200 V
 Legal information	Legal Insert PANEL COMPACT
 Legal information	EM Insert PL COMP
 Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI
 Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V DALI
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 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

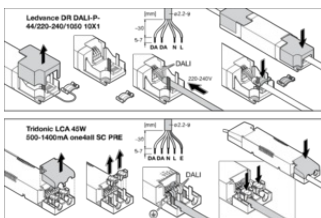
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	ULD file (DIALux)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI
	UGR file (UGR table)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	LDC typ cone	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	LDC typ polar	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	Panel Compact
	CAD_STEP_3D	PL COMP 1200x300
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	PANEL COMPACT 1200 UGR 19 DALI CRI90 35W 940 U19 DALI-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854017520	Vouwdoos 1	1,249 mm x 39 mm x 304 mm	2169.00 g	14.81 dm ³
4099854017537	Verzenddoos 4	1,264 mm x 172 mm x 328 mm	9596.00 g	71.31 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.