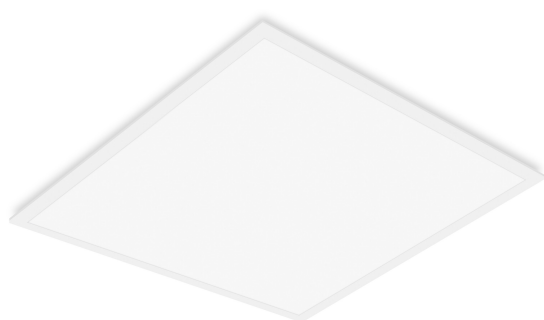


PRODUCTINFORMATIEBLAD

PL COMP 625 V 33W 840 U19

PANEL COMPACT 625 UGR<19 | Vierkante panel inbouwarmaturen met lage verblinding, voor plafondsysteem van 625 x 625 mm



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, vergaderruimtes
- Receptie, foyers, gangen, liften
- Geschikt voor inbouwplafondsysteem met rastergrootte van 625 x 625 mm

Productvoordelen

- Goede verblindingsvermindering (UGR < 19)
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Energiebesparing dankzij systeemefficiëntie tot 110 lm/W
- Externe driver met optionele 3-polige doorvoerbedrading
- Versies met DALI E-VSA beschikbaar
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Frame van geëxtrudeerd aluminium
- Polystyrene diffuser
- Levensduur (L80/B10): tot 50.000 uur (bij 25°C)



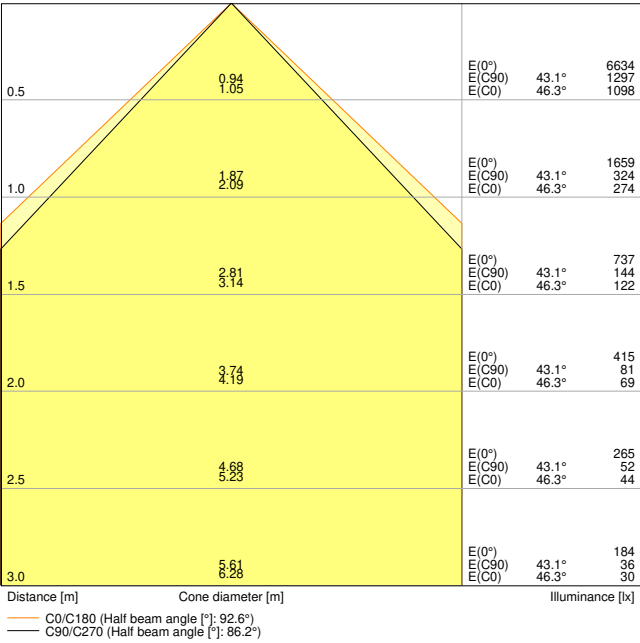
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

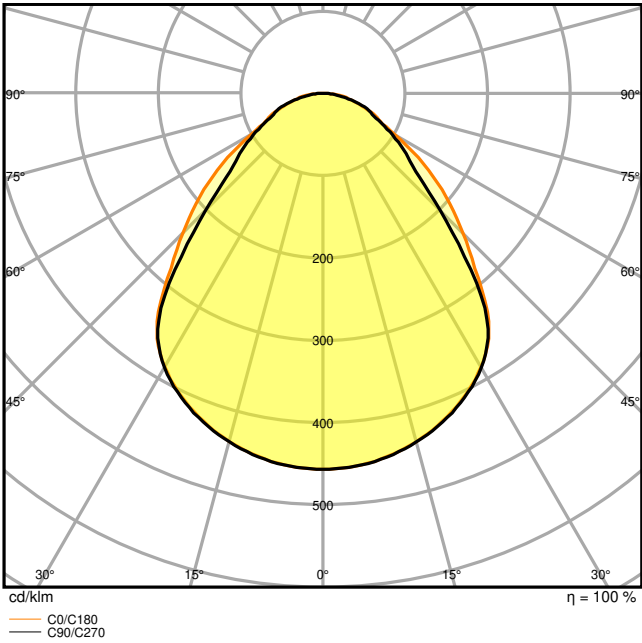
Nominale vermogen	33,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	150,000 mA
Inschakelstroom	1.7 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	52 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	61
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	48
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	78
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 10 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3630 lm
Lichtstroom efficiëntie	110 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
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



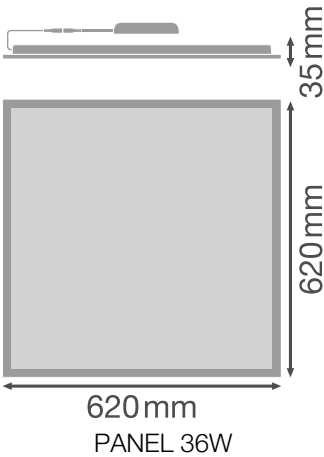
PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX



PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	620,00 mm
Breedte	620,00 mm
Hoogte	32,00 mm
Product gewicht	1800,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
RAL nummer [PIM]	RAL 9003
Body materiaal	Aluminum
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, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP40/IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK02
Dimbaar	Nee
Montagetype	Inbouw/pendel/opbouw
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Inbouwlengte	600,0 mm
Inbouwbreedte	600,0 mm
Inbouwdiepte	50,0 mm
Instelbaar	Nee
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	50000 h
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:	700 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	< 7 %
E-VSA - Lengte	116.7 mm
E-VSA - Breedte	49.9 mm
ECG - Hoogte	27 mm
Aanbevolen voorschakelapparatuur	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

NOODVERLICHTING

Type noodverlichting (EL)	Optionele EL-unit (batterij en controller) voor decentrale werking apart verkrijgbaar
---------------------------	---

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

OPTIONELE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	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

Product afbeelding	Naam product	EAN
	PANEL 625 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402904
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

Technische uitrusting

- Accessoires voor meerdere montage opties beschikbaar
- Beveiligingsbeugels voorgeïnstalleerd
- Extern voorschakelapparaat inbegrepen
- Geschikt voor gebruik met losse Emergency Conversion Box

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI PANEL COMPACT 2CCT
	Juridische informatie	LISO Insert PL COMP 600 V
	Juridische informatie	EM Insert PL COMP
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration of Conformity PL COMP V
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
	Certificaten	PL COMP

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	LDT-bestand (Eulumdat)	PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	ULD-bestand (DIALux)	PL COMP 625 V 33W 840 U19
	ROLF-bestand (RELUX)	PL COMP 625 V 33W 840 U19
	UGR-bestand (UGR-tabel)	PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Lichtverdelingscurve type kegel	PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Lichtverdelingscurve type polair	PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAD STEP 3D	PL COMP 625
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	PANEL COMPACT 625 UGR 19 33W 840 U19-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854017469	Vouwdoos 1	627 mm x 37 mm x 687 mm	2262.00 g	15.94 dm³
4099854017476	Verzenddoos 4	702 mm x 164 mm x 653 mm	9978.00 g	75.18 dm³

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.