

PRODUKTDATABLAD

PANEL D/I 1200 36 W 4000 K UGR19 ZBVR

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 Zigbee® | Pendlade armaturer för direkt och indirekt belysning, låg bländning, 1200 mm med Zigbee 3.0-teknik



PERFORMANCE CLASS

Användningsområden

- Effektiv ersättning av traditionella armaturer med T8- och T5-lysrör
- Kontor
- Möteslokaler
- Konferensrum
- Receptionsområden och foajéer

Produktfördelar

- Lämplig armatur för VIVARES och andra Zigbee 3.0 Light Management System
- Pendlad armatur för direkt- (70%) och indirekt (30%) ljusspridning
- Attraktiv och funktionell design för kontorsapplikationer
- God bländningsreducering (UGR ≤ 19)
- Mycket homogent ljus
- Låga underhåll- och driftskonstnader
- Flexibel tack vare externt drivdon
- Innovativ belysningsteknik för minskad bländning
- Snabb och enkel installation
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- IoT-ready armatur med Zigbee 3.0-teknik



- Rektangulära (1200 mm x 300 mm) armaturer med direkt (70 %) och indirekt (30 %) ljus
- Drivdon är integrerat i takboxen
- UGR ≤ 19 enligt EN12464-1
- Hög effektivitet: upp till 110 lm/W
- Livslängd (L70/B50): 80 000 timmar (vid 25 °C)
- Följer den unika LEDVANCE-designen (SCALE design)
- Väldigt smalt armaturhus i aluminium

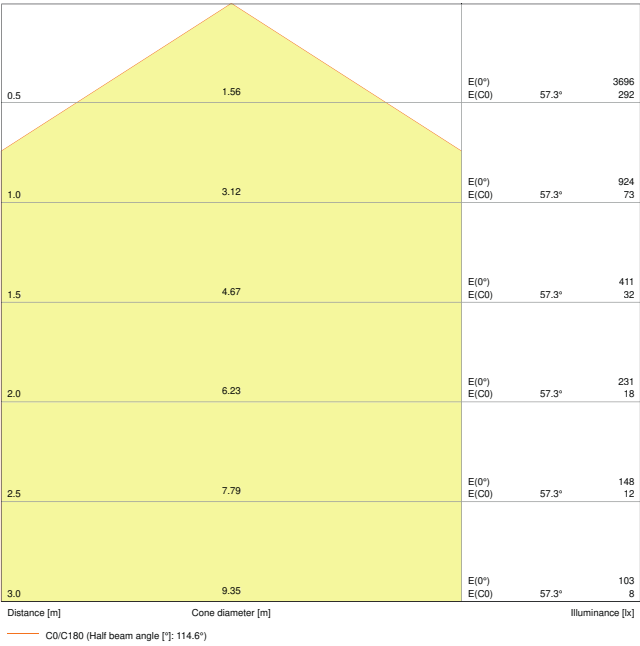
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

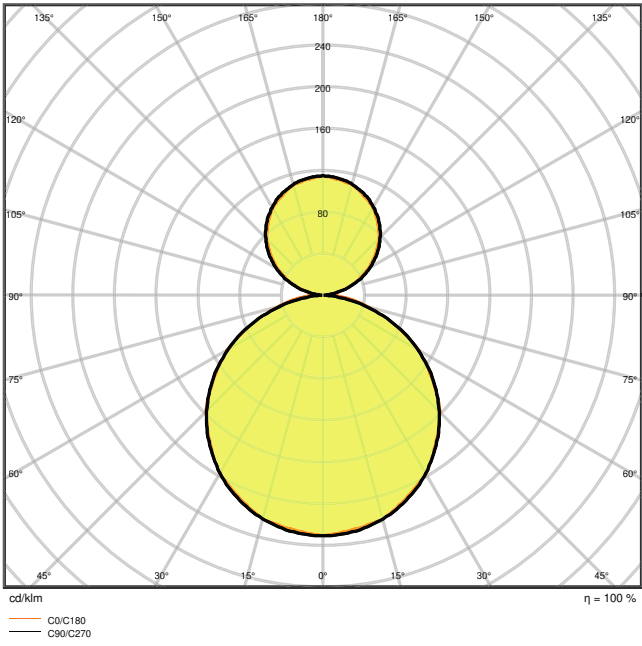
Nominell watttal	36,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	250,000 mA
IP Inkopplingsström	30 A
Startström tid T _{h50}	200 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	11
Max antal armaturer per säkring C10 A	10
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	16
Effektfaktor λ	≥0,90
Total övertonshalt	≤ 10 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	External LED driver
Dimmer gränssnitt	Zigbee 3.0 / IoT

Fotometriska data

Ljusflöde	4000 lm
Ljusutbyte	110 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljutfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningsindex Ra	≥80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	4 sdcm
Ljusstyrka	-
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	-
Stroboskopisk effekt (SVM)	-
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	110 °
UGR longitudinal	< 19



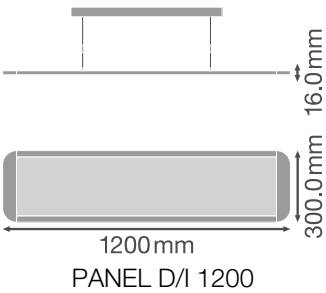
PANEL D I 1200 36W4000K UGR19 ZBVR



PANEL D I 1200 36W4000K UGR19 ZBVR

MÅTT & VIKT

Längd	1200,00 mm
Bredd	300,00 mm
Höjd	16,00 mm
produktvikt	3500,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	White
Färg på armaturhus	White

Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polystyren
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvikksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
Anslutningstyp	Snabbkopplingsplint
Skyddstyp	IP20
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK03
Ljusreglerbar	Ja
Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Monteringstyp	Suspended
Lämplig användningsområde	Tak
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	60000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Antal tändcykler	100000

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

DRIVDON

Utström	800 mA
Drivdon - rippelström (ut)	≤ 5 %

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Tillagd funktion	VIVARES
------------------	---------

Tillbehör

– Pendel-kit medföljer

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR 19 ZBVR
	Utökad installationsguide	Quick Installation Guide Vlvares Zigbee
	Juridisk information	LSI PANEL D I DALI AND ZBVR
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	PANEL D I 1200 36W 4000K UGR19 ZBVR
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	PANEL D I 1200 36W4000K UGR19 ZBVR
	LDT-fil (Eulumdat)	PANEL D I 1200 36W4000K UGR19 ZBVR
	ULD-fil (DIALux)	PL D-I 120036W-4000KUGR19
	ROLF-fil (RELUX)	PANEL D-I 1200
	UGR-fil (UGR-tabell)	PANEL D I 1200 36W4000K UGR19 ZBVR
	Ljufördelningskurva kon	PANEL D I 1200 36W4000K UGR19 ZBVR
	Ljufördelningskurva polar	PANEL D I 1200 36W4000K UGR19 ZBVR
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	Panel Direct Indirect
	CAD STEP 3D	PL D I

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075521889	Kapsel 1	75 mm x 1,265 mm x 455 mm	4205.00 g	43.17 dm ³
4058075521896	Transportförpackning 2	1,280 mm x 155 mm x 465 mm	9575.00 g	92.26 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.