

PRODUKTDATABLAD

PANEL D/I 1200 36 W 4000 K UGR19 ZBVR

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 Zigbee® | Nedhengt kantbelyste armaturer for direkte og indirekte lysutslipp, lav blending, 1200 mm med Zigbee 3.0-teknologi



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Effektiv erstatning for tradisjonelle T8- og T5-armaturer
- Kontorer
- Møterom
- Møterom
- Resepsjonsområder og foajeer

Produktfordeler

- Egnet armatur for VIVARES og andre Zigbee 3.0 lysstyringssystemer
- Nedhengte armaturer med kantbelysning for direkte lysutslipp (70%) og indirekte lysutslipp (30%)
- Attraktiv og funksjonell design for kontorer
- God reduksjon av gjenskin (UGR ≤ 19)
- Veldig homogent lys
- Lite vedlikehold, og lave driftskostnader
- Ekstern driver for ekstra fleksibilitet
- Spesiell lysguideutforming for belysning med lav refleks lys
- Enkel og rask installasjon
- Lite flimrer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- IoT-klar armatur med Zigbee 3.0-teknologi



- Rektangulære (1200 mm x 300 mm) frittstående armaturer med direkte (70 %) og indirekte (30 %) lys
- Driver er integrert i den eksterne driverboksen
- $UGR \leq 19$ i henhold til EN12464-1
- Høy lyseffekt: opptil 110 lm/W
- Levetid (L70/B50): 80,000 t (ved 25 °C)
- Følger det enhetlige LEDVANCE designspråket (SCALE-design)
- Svært tynt aluminiumshus

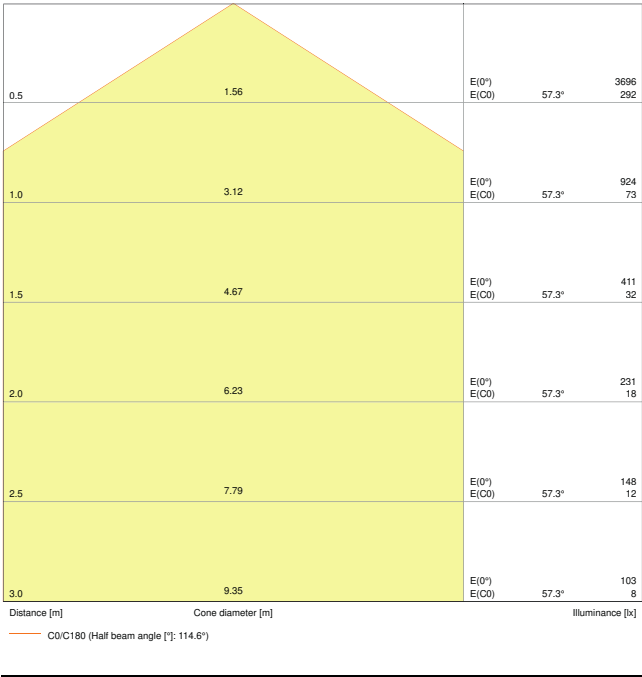
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

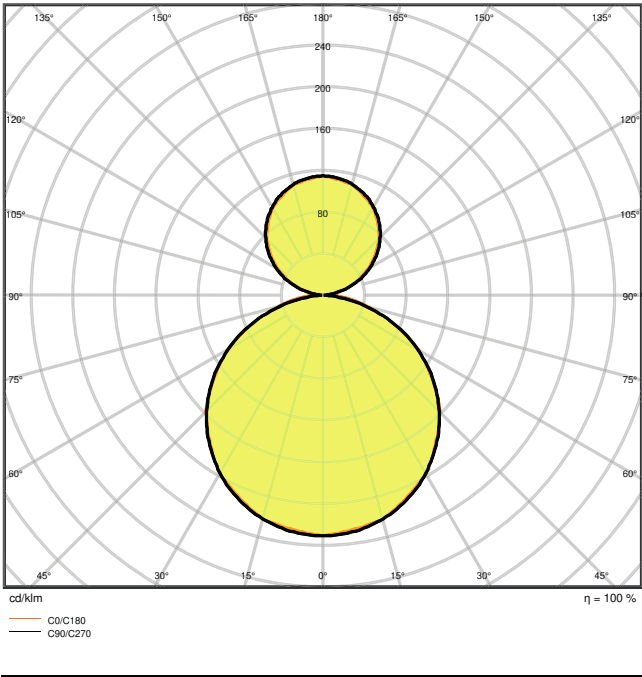
Nominell effekt	36,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	250,000 mA
Startstrøm	30 A
Startsstrøm tid T _{h50}	200 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	11
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	10
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	16
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 10 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	External LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	4000 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Standardavvik av fargeavstemning	4 sdc _m
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	-
Stroposkop effektverdi (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	110 °
UGR longitudinal	< 19



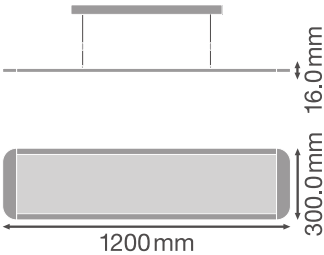
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1200,00 mm
Bredde	300,00 mm
Høyde	16,00 mm
Produktvekt	3500,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
--------------	------

Farge på deksel	Hvit
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polystyren
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Type tilkobling	Terminal uten skruer
Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK03
Dimbar	Yes
Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Monteringstype	Suspended
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Antall tenn sykluser	100000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	800 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	≤ 5 %

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei

Utstyr/tilbehør

– Opphengssett medfølger

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Installation guide
	Declarations Of Conformity CE
Fotometriske og lysdesignfiler	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM filer	
	CAD_STEP_3D

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075521889	Folding box 1	75 mm x 1,265 mm x 455 mm	4205.00 g	43.17 dm ³
4058075521896	Shipping box 2	1,280 mm x 155 mm x 465 mm	9575.00 g	92.26 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.