

PRODUKTDATABLAD

PANEL INDV 600 33W 4000 K ZBVR

PANEL IndiviLED® 600 ZIGBEE | Firkantet innfelt armatur med IndiviLED® optics, 600 mm med Zigbee 3.0-teknologi



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Korridorer
- Kontorer
- Møterom
- Resepsjonsområder
- Foajeer
- Heiser
- Passer til innfelte taksystemer med gitter størrelse 600 x 600 mm

Produktfordeler

- Egnet armatur for VIVARES og andre Zigbee 3.0 lysstyringssystemer
- Homogen lysfordeling og redusert gjenskinn takket være IndiviLED®-optikken
- Energibesparelser opp til 50% (sammenlignet med lysrørmaturer)
- Robust struktur med IK08
- Lite flimrer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- IoT-klar armatur med Zigbee 3.0-teknologi
- Each LED with individual lens and reflector for UGR < 16 and homogenous light distribution



- Levetid (L80/B50): opptil 50 000 t (ved 25 °C)
- Metallhus, linser og reflektorer av polykarbonat (PC)
- Lysflux: opp til 4,000 lm
- Lysmengde: inntil 120 lm/W
- Innledende fargekonsistens: 3 SDCM
- Glødetråd-test i henhold til IEC 695-2-1: 850 °C

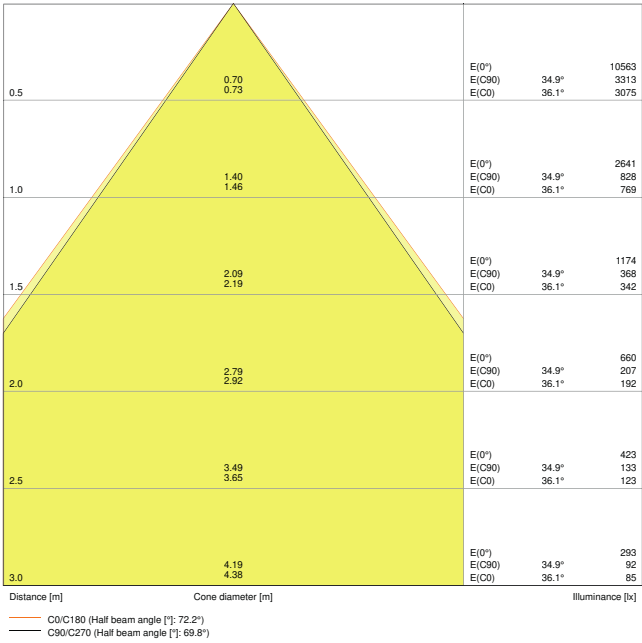
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

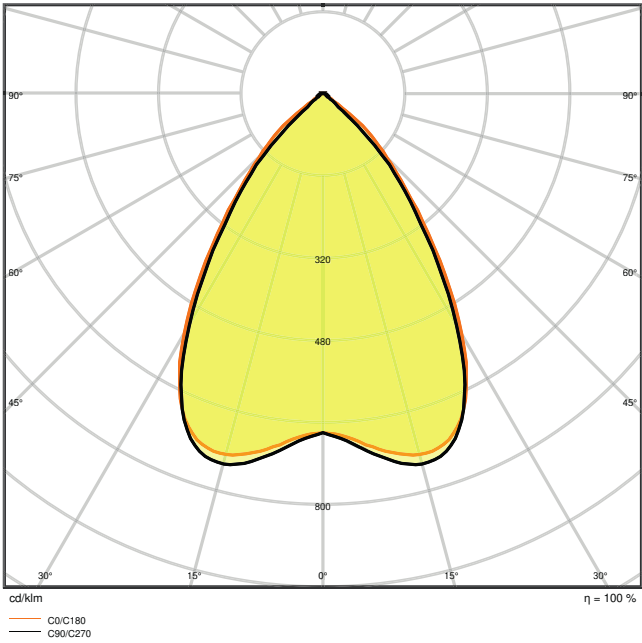
Nominell effekt	33,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	180,000 mA
Startstrøm	30 A
Startsstrøm tid T _{h50}	200 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	11
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	10
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	16
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	External LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	4000 lm
Lysutbytte	120 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdc _m
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	-
Stroposkop effektverdi (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	70 °
UGR longitudinal	< 16



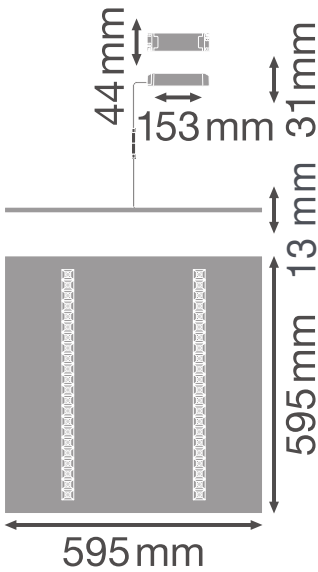
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	595,00 mm
Bredde	595,00 mm
Høyde	13,00 mm
Produktvekt	3500,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Steel
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Type tilkobling	Terminal, 3-polet (L, N, PE)
Beskyttelses type	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Yes
Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Monteringstype	Overflate/Innfelt
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Monteringslengde	575 mm
Monteringsbredde	575 mm

Monteringsdybde	50,0 mm
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	35000 h
Antall tenn sykluser	25000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	750 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	≤ 5 %

SERTIFIKATER & STANDARDS

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

Utstyr/tilbehør

- Tilbehør for flere ulike monteringsalternativer tilgjengelig
- Sikkerhetsline for armaturen medfølger
- Ekstern forkoblingsutstyr inkludert

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



BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075521841	Folding box 1	643 mm x 688 mm x 38 mm	3893.00 g	16.81 dm ³
4058075521858	Shipping box 3	660 mm x 135 mm x 710 mm	12554.00 g	63.26 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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