

PRODUKTDATABLAD

PANEL INDV 600 33 W 3000K

PANEL IndiviLED® 600 | Firkantet innfelt armatur med IndiviLED® optics, 600mm



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

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

Produktfordeler

- Homogen lysfordeling og redusert gjenskinn takket være IndiviLED®-optikken
- Energibesparelser opp til 50% (sammenlignet med lysrørarmaturer)
- Robust struktur med IK08
- Lite flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- 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
- Armaturversjoner tilgjengelig med IoT-klar DALI-2-driver eller IoT Zigbee 3.0-teknologi

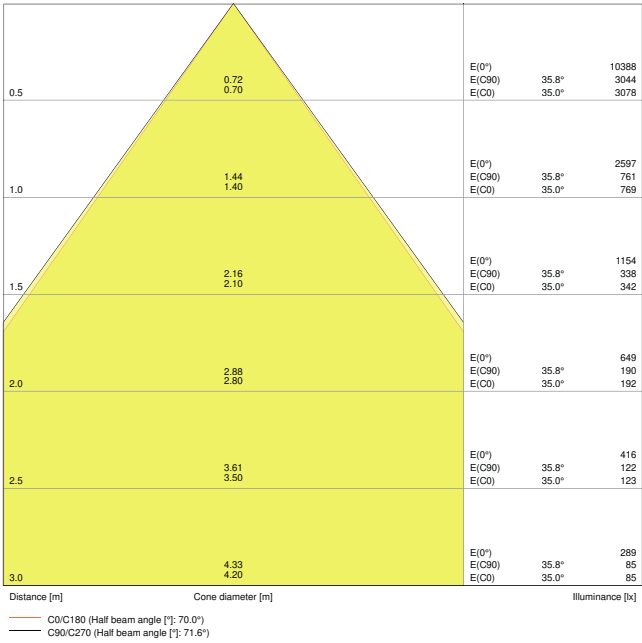
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

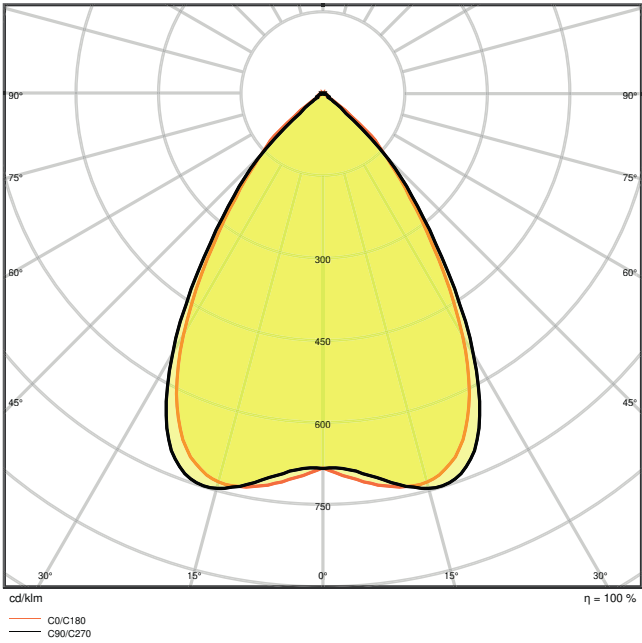
Nominell effekt	33,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Nominell strøm	180,000 mA
Startstrøm	36,4 A
Startsstrøm tid T _{h50}	80 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	18
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	15
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	24
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	20 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	External LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	3800 lm
Lysutbytte	115 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
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



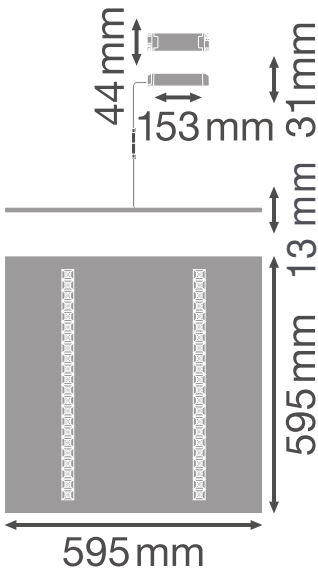
LDC typ cone



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	Skruterminal, 2 polet (L, N)
Beskyttelses type	IP40
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK08
Dimbar	No
Monteringstype	Recessed
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)

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / 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
	Declarations Of Conformity CE
Fotometriske og lysdesignfiler	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)

Fotometriske og lysdesignfiler

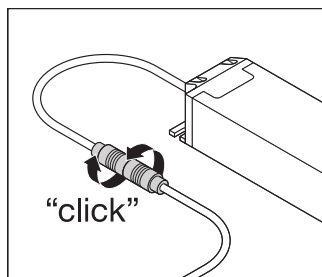
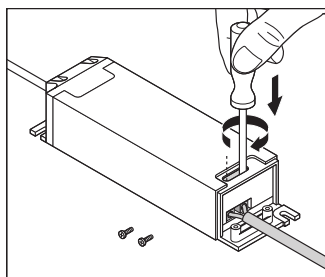
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM filer	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075201132	Folding box 1	643 mm x 688 mm x 38 mm	3893.00 g	16.81 dm ³
4058075201149	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.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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