



PRODUKTDATABLAD

PANEL INDV 600 33 W 3000K

PANEL IndiviLED® 600 GEN 1 | 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 innfelte taksystemer med gitter størrelse 600 x 600 mm

Produktfordeler

- Homogen lysfordeling og redusert gjenskinn takket være IndiviLED®-optikken
- Energibesparelse på opptil 50 % sammenlignet med armaturer som bruker lysrør
- Robust struktur med IK08
- Lav flimmergrad takket være spesialutviklet elektronisk forkobling
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Hver LED med individuell linse og reflektor for UGR < 16 og homogen lysfordeling
- Levetid (L80/B50): opptil 50 000 t (ved 25 °C)
- Metallkapsling med linser og reflektorer i 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

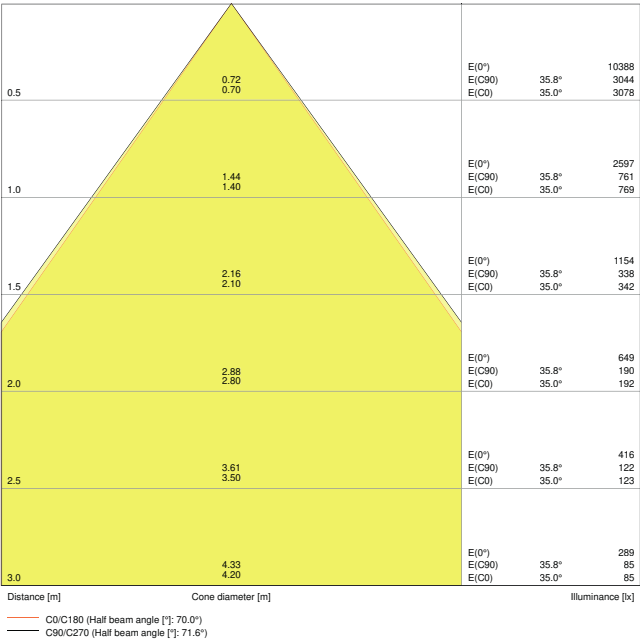
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

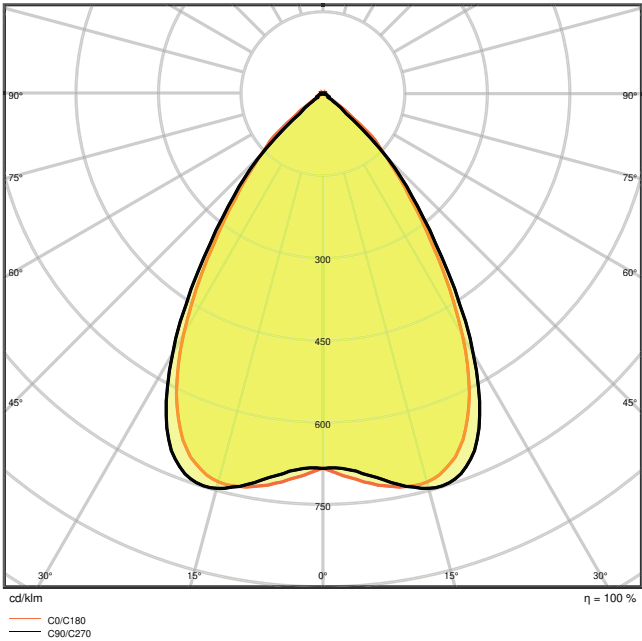
Nominell effekt	33,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Nominell strøm	180,000 mA
Startstrøm	36,4 A
Startsstrøm tid T _{h50}	80 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	18
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	15
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	24
Effektfaktor λ	> 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



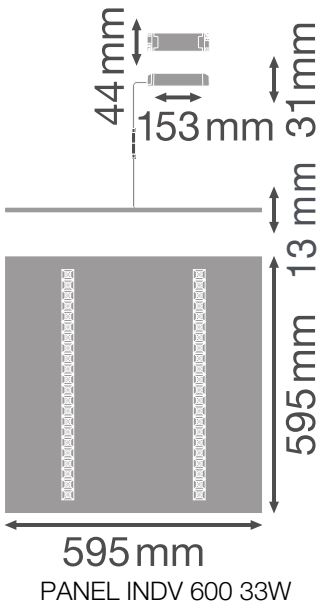
PANEL INDV 600 33W3000K



PANEL INDV 600 33W3000K

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
RAL-nummer [PIM]	RAL 9003
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	Nei
Monteringstype	Innfelt
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Innendørs
Monteringslengde	575 mm

Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdybde	50,0 mm
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	60000 h
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
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010

Utstyr/tilbehør

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

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	User Instruction Panel IndiviLED 600 625
	Juridisk informasjon	LSI PANEL INDV
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Samsvarserklæringer	EU declaration of conformity panel IndiviLED
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	PANEL INDV 600 33W3000K
	LDT-fil (Eulumdat)	PANEL INDV 600 33W3000K
	ULD-fil (DIALux)	PANEL INDV 600 33W-3000K
	ROLF-fil (RELUX)	PANEL INDV 600 33W-3000K
	UGR-fil (UGR-tabell)	PANEL INDV 600 33W3000K
	Lysfordelingskurve, type kjegle	PANEL INDV 600 33W3000K
	Lysfordelingskurve, type polar	PANEL INDV 600 33W3000K

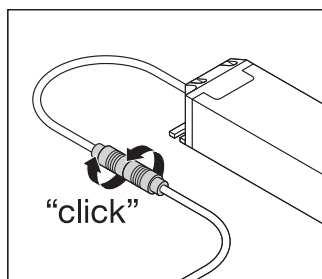
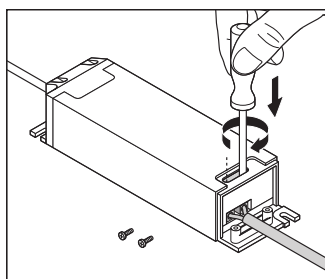
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	PANEL Indiv
	CAD STEP 3D	PANEL Indiv 600

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075201132	Sammenleggbar eske 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 garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

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