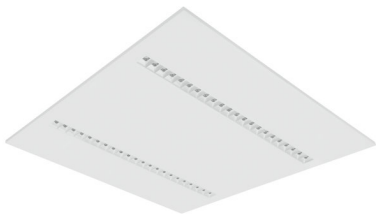


PRODUKTDATABLAD

PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K

PANEL IndiviLED EMERGENCY 600 | Kvadratiske LED-panel med IndiviLED optikker, nødbelysningsarmatur, 600mm



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Direkte udskiftning i armaturer med lysstofrør
- Nødbelysning af flugtveje
- Antipanik belysning
- Bygninger der kræver op til 3 timers nødbelysning
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer
- Kontorer, konferencelokaler
- Velegnet til indbyggede loftsystemer med gitterstørrelse på 600 x 600 mm

PRODUKTFORDELE

- Ensartet lysfordeling og reduceret blænding med IndiviLED optik
- Problemfri integration af armaturer med nødbelysningsfunktionalitet sammen med generel belysning
- Medfølgende for-fortrådet driver og batteri til nødbelysning forenkler ledningsføringen
- Den integrerede automatiske test-funktion gør det nemt at teste nødbelysningsarmaturerne
- Praktisk visualisering af resultat af automatiske tests med indbygget kontrol LED
- Drift af integreret nødbelysningsfunktion med LiFePO4 batteri med lang levetid og batteriopladning på 3 timer
- Energibesparelser på op til 50% (sammenlignet med armaturer med lysstofrør)
- Robust struktur med IK08
- Lavt flimmer med speciel elektronisk forkobling
- 3 års garanti

PRODUKTEGENSKABER

- Armaturet kan anvendes til generel belysning og nødbelysning
- Certificeret i henhold til europæiske normer (EN 60598-1: 2015; EN 60598-2-22: 2014)



- Selvstændige armaturer
- Nødbelysningsfunktion: batteritid på 3 timer
- Funktionstest af nødbelysning: automatisk (AT)
- Batteriteknologi: LiFePO₄
- Metal hus, polykarbonat (PC) optikker og reflektorer
- Lysudbytte: op til 120 lm/W
- Indledende farvekonsistens: <4 SDCM
- Glødetrådtest iht. IEC 60695-2-12: 850 °C

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominal wattforbrug	33,00 W
Drifttilstand	External LED driver
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Startstrøm	36.4 A
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	33.0 W
Startstrømtid T sub h50 / sub	80 µs

Data for armatur forkoblinger

Flimmerfri	Ja
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	58
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	36
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	58

Fotometriske data

Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Lumen	4000 lm
Belysnings effektivitet	120 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	3 sdcM
Luminous flux in emergency operation mode	480 lm
Luminous flux in maintained operation mode	4000 lm

Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	70 °
-------------------	------

Dimensioner

Længde	595,0 mm
Bredde	595,0 mm
Højde	13,0 mm
Produktvægt	3700,00 g
Monteringsbredde	575 mm
Monteringslængde	575 mm

Farver & materialer

Armaturhus farve	White
Produktfarve	White
Armaturhus farve	White
Materiale	Steel
Afdækningsmateriale	Polycarbonate (PC)

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	+5...+40 °C
----------------------	-------------

Levetid

Antal tænd/sluk	25000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Generel Beskrivelse

Monteringstype	Recessed
Monteringssted	Loft
Type of Battery	LiFePO4
Produkt bemærkning	Tilgængelig fra december 2018

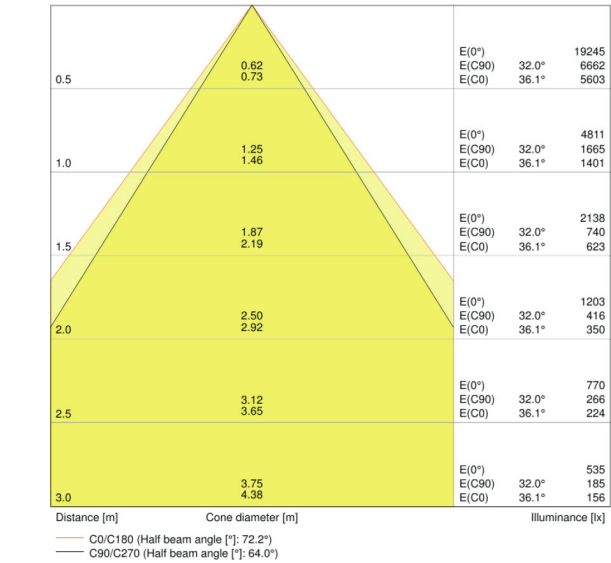
Egenskaber

Dæmpbar	Nej
Type forbindelse	Skrueterminal 2-pol N, L
Type of emergency operation test	Automatisk
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	<24 h
Area of emergency application	Anti-panik belysning / Flugtvejsbelysning
Type of emergency light operation	Vedligeholdet / Ikke vedligeholdet
Integrated test switch	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

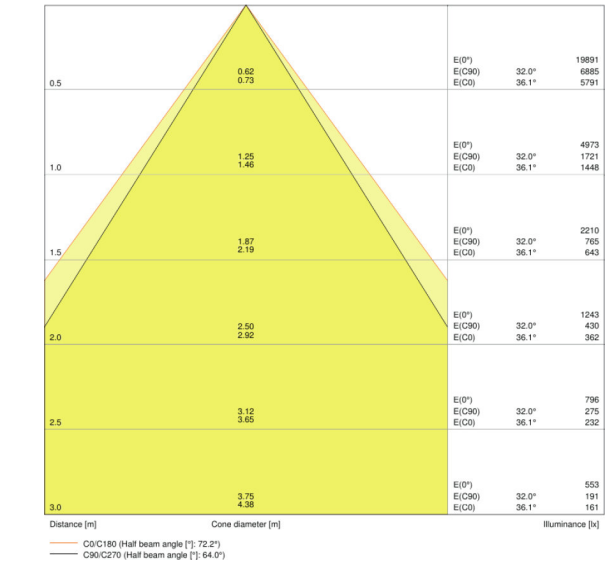
Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP40
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)	IK08
Glødetrådtest, jævnfør IEC 695-2-1	850 °C
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG 1
Begrænset overflade temperatur	ikke relevant
Standarder	CE/CB/EAC/RoHS

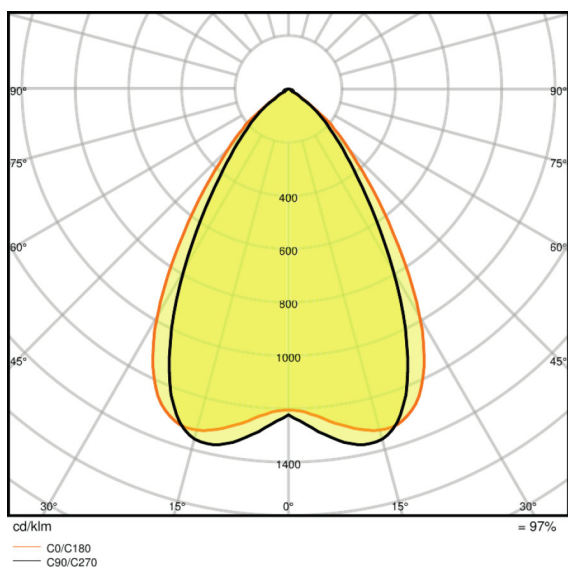
Lys distribution



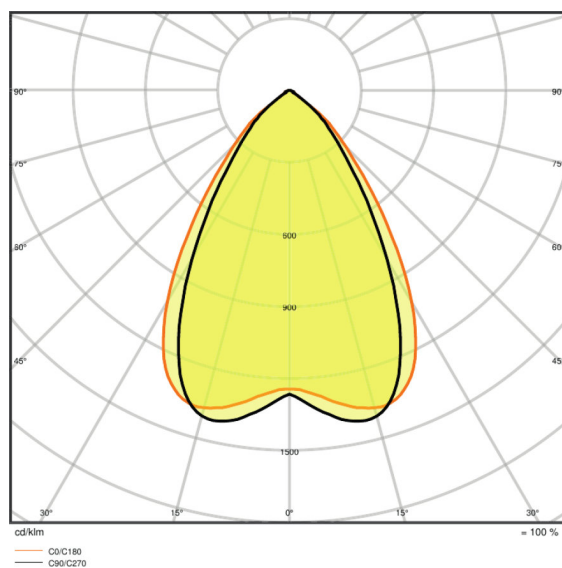
LDC typ cone



LDC typ cone



LDC typ polar



LDC typ polar

UDSTYR/TILBEHØR

- Clips til valgfri montering medfølger
- Sikkerhedslinje til armatur medfølger
- Eksternt forkobling medfølger
- Kontrol-LED med holder til indbygningsramme medfølger

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075201316	Folding carton box 1	646 mm x 48 mm x 737 mm	4215,00 g	22.85 dm ³
4058075201323	Shipping carton box 4	750 mm x 210 mm x 658 mm	17615,00 g	103.64 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

REFERENCER/LINKS

Se mere om garanti på
 ► www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.