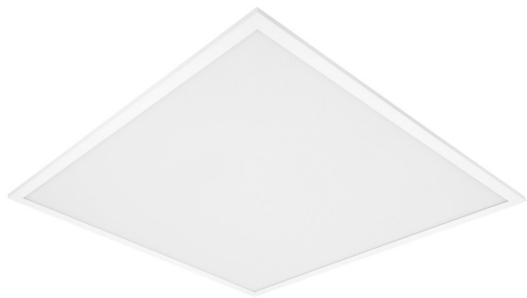


PRODUKTDATABLAD

BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 2700-6500K

BIOLUX HCL PANEL | Firkantet panel indbygningsarmatur, Tunable White, Zigbee



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Løsning til et enkelt rum med op til 20 BIOLUX HCL armaturer kombineret med BIOLUX HCL styreenhed
- Møde- og konferencerum
- Kontorer med lidt eller ingen dagslys

PRODUKTFORDELE

- BIOLUX HCL-armaturer kombineret med BIOLUX HCL styreenhed giver mulighed for lys, der passer til individuelle krav
- Biologisk optimeret lys ved at integrere det kunstige lys i dagslysrhythmen
- Kan understøtte arbejde med mere koncentration
- God blændingsreduktion ($UGR < 19$)
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKABER

- Klar til forbindelse til BIOLUX HCL-styreenhed
- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 2.700-.500K
- Trådløs kommunikation mellem styreenhed og armaturer via ZigBee-protokol
- Farvegengivelsesindeks R_a : > 90



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominel wattforbrug	43,00 W
Drifttilstand	External LED driver
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,90
Startstrøm	20.0 A
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	500 µs

Data for armatur forkoblinger

Ouput current	1100 mA
Flimmerfri	Ja
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	68
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	42
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	68

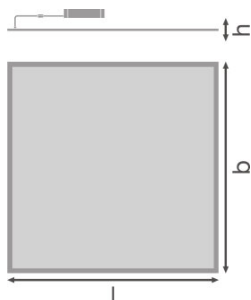
Fotometriske data

Farvetemperatur	2700...6500 K
Farvegengivelsesindex	>90
Farvetemperaturer	Varm hvid/Koldt hvidt/Koldt dagslys
Lumen	4000 lm
Belysnings effektivitet	95 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	<4 sdc _m

Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	80,00 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

Dimensioner



Længde	595,0 mm
Bredde	595,0 mm
Højde	11,0 mm
Produktvægt	3000,00 g

Farver & materialer

Produktfarve	White
Armaturhus farve	White
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
----------------------	--------------

Levetid

Antal tænd/sluk	50000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	25000 h

Generel Beskrivelse

Monteringstype	Recessed
Monteringssted	Loft
Produkt bemærkning	Available from March 2020

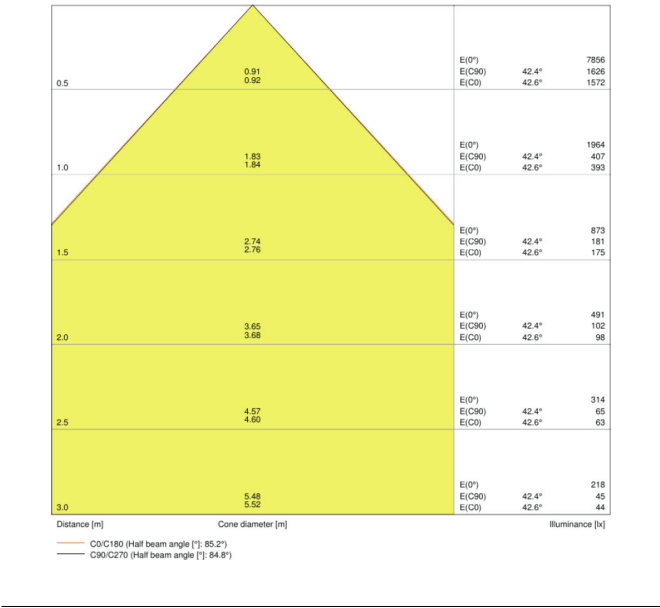
Egenskaber

Dæmpbar	Ja
Type forbindelse	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

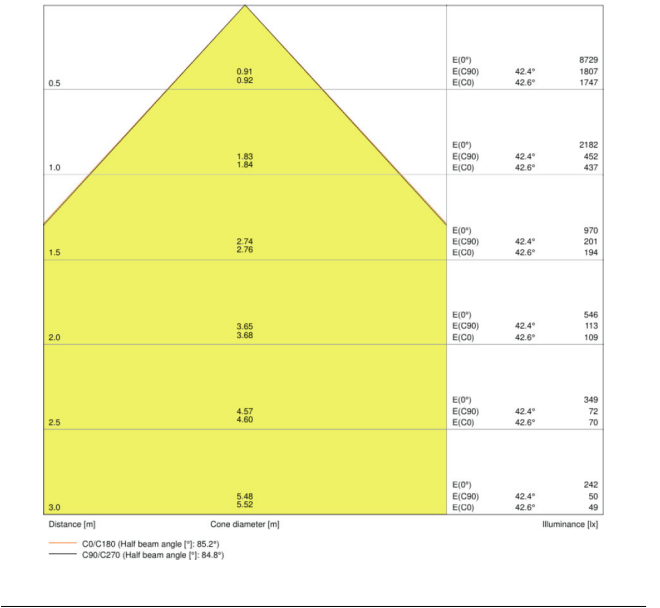
Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP20
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)	IK03
Glødetrådtest, jævnfør IEC 695-2-1	650 °C
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG 1
Begrænset overflade temperatur	ikke relevant
Standarder	CE/CB/EAC/RoHS

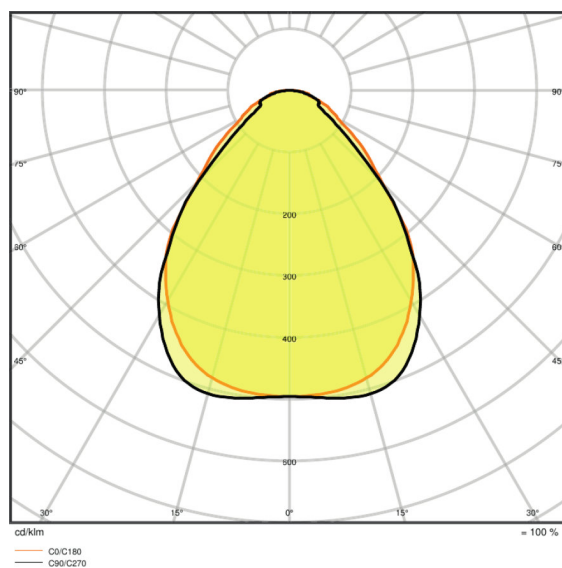
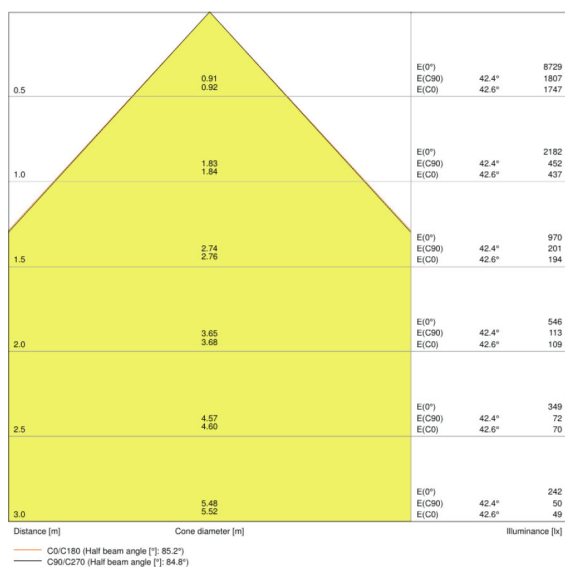
Lys distribution



LDC typ cone

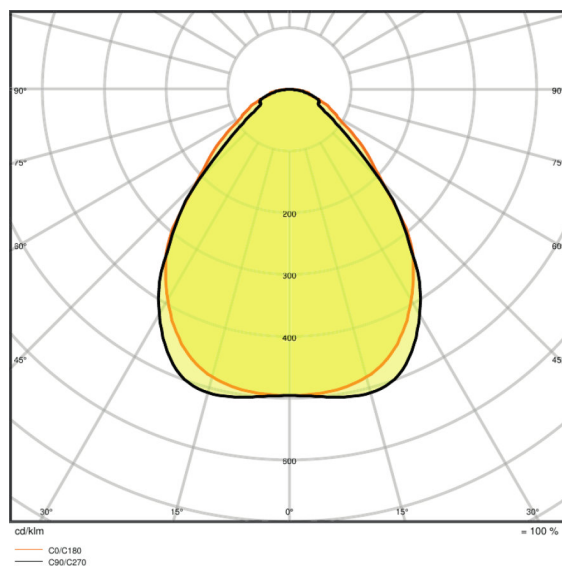
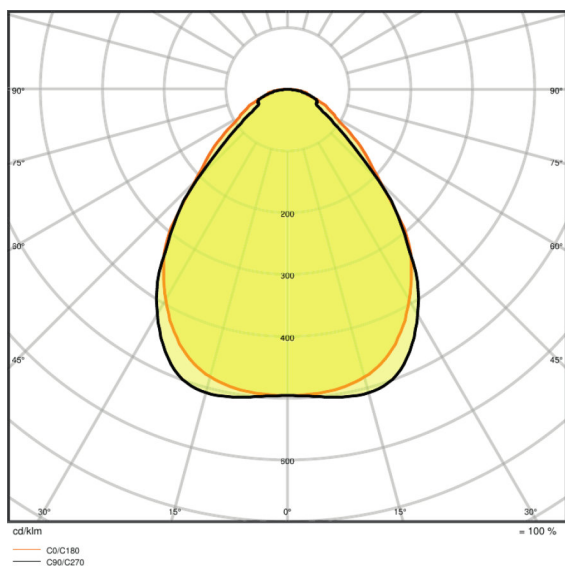


LDC typ cone



LDC typ cone

LDC typ polar



LDC typ polar

LDC typ polar

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075364547	Folding carton box 1	648 mm x 51 mm x 651 mm	3748,00 g	21.51 dm ³
4058075364554	Shipping carton box 4	667 mm x 222 mm x 670 mm	16375,00 g	99.21 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.