

PRODUKTDATABLAD

PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR<19 | Nedhængte kantbelyste armaturer til direkte og indirekte lysudsendelse, lav blændning, 1200 mm



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Effektiv udskiftning af traditionelle T8 og T5 armaturer
- Kontorer
- Mødelokaler
- Konferencerum
- Receptionsområder og foyéer

PRODUKTFORDELE

- Nedhængte kantbelyste armaturer til direkte lysemission (70%) og indirekte lysemission (30%)
- Attraktivt og funktionelt design til kontorapplikationer
- God blændingsreduktion ($UGR \leq 19$)
- Meget ensartet lys
- Lave vedligeholdelses- og driftsomkostninger
- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet
- Specielt cover til belysning med lav blænding
- Nem og hurtig installation
- Lav flimmer med special elektronisk forkobling
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKABER

- Rektangulære (1.200 mm x 300 mm) stand-alone armaturer med direkte (70%) og indirekte (30%) lysudsendelse
- Driver integreret i den løse driverboks



- UGR 19 iht. EN12464-1
- Høj effektivitet: op til 110 lm/W
- Levetid (L70/B50): 50.000 timer (ved 25°C)
- En del af LEDVANCE SCALE design
- Meget slankt armaturhus
- DALI versioner med IoT-klar DALI 2-driver

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominal wattforbrug	36,00 W
Drifttilstand	Integrated LED driver
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	20
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	21
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	33
Startstrøm	16 A
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	160 µs

Data for armatur forkoblinger

ECG - Output voltage	38 V
Flimmerfri	Ja
Output current	800 mA

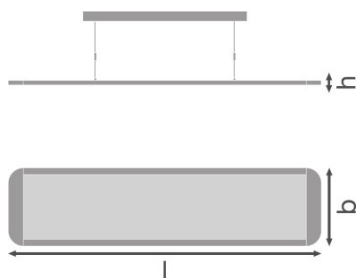
Fotometriske data

Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Farvetemperaturer	Varm hvid
Lumen	4000 lm
Belysnings effektivitet	110 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	4 sdc

Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	110 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

Dimensioner



Længde	1200 mm
Bredde	300,0 mm
Højde	16,0 mm
Produktvægt	3500,00 g

Farver & materialer

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

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
-----------------------------	--------------

Levetid

Antal tænd/sluk	100000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	50000 h

Generel Beskrivelse

Monteringstype	Surface/Recessed
Monteringssted	Loft
Flimmerfri	Ja
Produkt bemærkning	Available from September 2020

Egenskaber

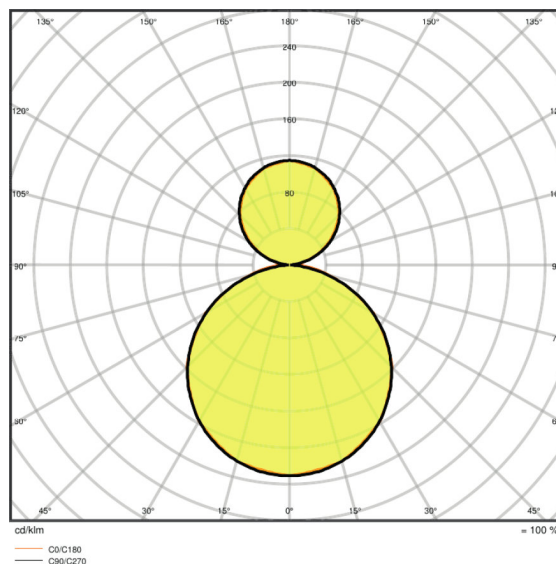
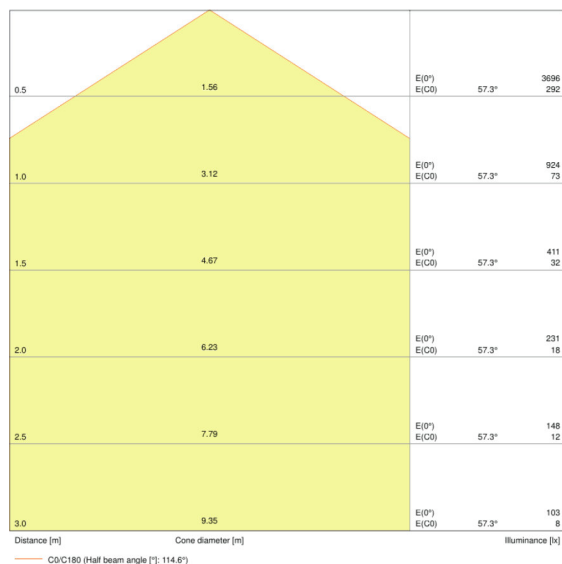
Dæmpbar	Ja
Type forbindelse	Terminal

LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
--------------------------------	---------------------

Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP20
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)	IK03
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG 0
Begrænset overflade temperatur	ikke relevant
Standarder	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lys distribution



LDC typ cone

LDC typ polar

UDSTYR/TILBEHØR

- Nedhængningskit medfølger

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075504042	Folding carton box 1	75 mm x 1265 mm x 455 mm	4205,00 g	43.17 dm ³

4058075504059	Shipping carton box 2	1280 mm x 155 mm x 465 mm	9575,00 g	92.26 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.