

# PRODUKTDATABLAD

## PANEL D/I 1200 UGR<19 ZIGBEE 36W 4000 K

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR<19 ZIGBEE | Nedhængte sidebelyste armaturer med direkte og indirekte belysning, lav blænding, 1200 mm med ZigBee 3.0 teknologi



### APPLIKATIONSOMRÅDER

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

### PRODUKTFORDELE

- Velegnet armatur til VIVARES og andre ZigBee 3.0 lysstyringssystemer
- 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
- Hurtig og nem installation
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- 5 års garanti

### PRODUKTEGENSKABER

- IoT-ready armatur med ZigBee 3.0 teknologi



- 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 lumenpakke: op til 110 lm/W
- Levetid (L70/B50): 50.000 timer (ved 25°C)
- En del af LEDVANCE SCALE design
- Meget slankt armaturhus i aluminium

## TEKNISKE DATA

### Elektriske Data

Nominal wattforbrug	36,00 W
Drifttilstand	External LED driver
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,90
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	11
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	10
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	16
Startstrøm	30 A
Total harmonisk forvrængning	≤ 10 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	200 µs

### Data for armatur forkoblinger

ECG - Life time	100000 h
Flimmerfri	Ja
Output current	800 mA
ECG - Output ripple current	≤ 5 %

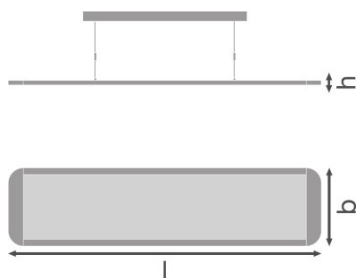
### Fotometriske data

Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Lumen	4000 lm
Belysnings effektivitet	110 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	4 sdc <sub>m</sub>

### Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	110 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

### Dimensioner



<b>Længde</b>	1200 mm
<b>Bredde</b>	300,0 mm
<b>Højde</b>	16,0 mm
<b>Produktvægt</b>	3500,00 g

### Farver & materialer

<b>Produktfarve</b>	White
<b>Armaturhus farve</b>	White
<b>Materiale</b>	Aluminum
<b>Afdækningsmateriale</b>	Polycarbonate (PC)

### Temperaturer og driftsbetingelser

<b>Omgivelsestemperatur</b>	-20...+45 °C
-----------------------------	--------------

### Levetid

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

### Generel Beskrivelse

<b>Monteringstype</b>	Suspended
<b>Monteringssted</b>	Loft
<b>Flimmerfri</b>	Ja
<b>Produkt bemærkning</b>	Available from June 2021

### Egenskaber

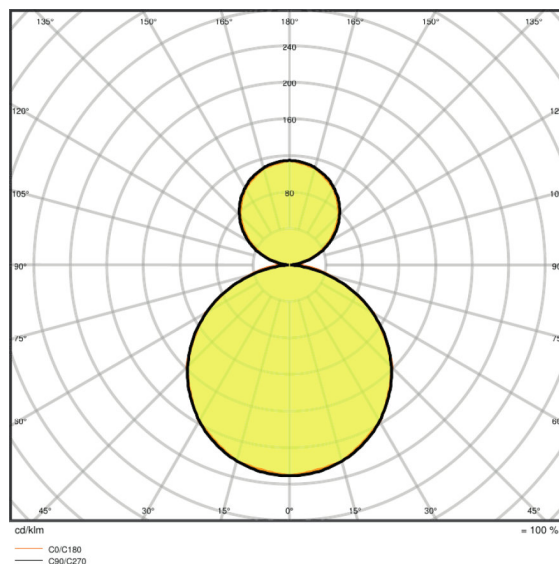
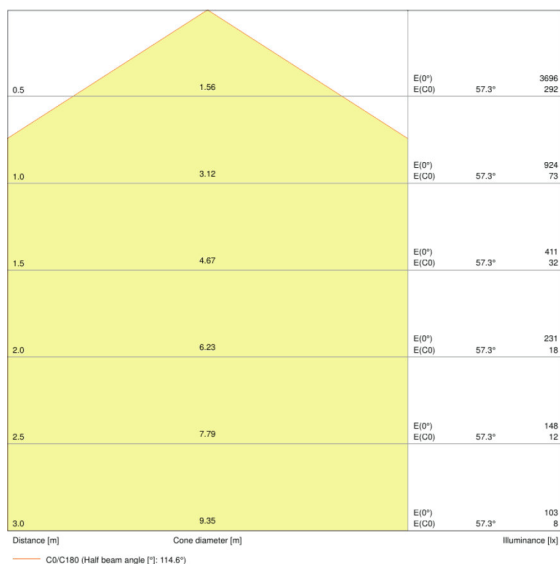
<b>Dæmpbar</b>	Ja
<b>Type forbindelse</b>	SCREWLESS TERMINAL

<b>LED-modul, udskifteligt</b>	Kan ikke skiftes ud
--------------------------------	---------------------

Godkendelse og Standarder

<b>Beskyttelsestype</b>	IP20
<b>Beskyttelsesklasse</b>	I
<b>Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)</b>	IK03
<b>Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12</b>	650 °C
<b>Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778</b>	RG0
<b>Begrænset overflade temperatur</b>	ikke relevant
<b>Standarder</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC

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
4058075521889	Folding carton box 1	75 mm x 1265 mm x 455 mm	4205,00 g	43.17 dm <sup>3</sup>

---

4058075521896	Shipping carton box 2	1280 mm x 155 mm x 465 mm	9575,00 g	92.26 dm <sup>3</sup>
---------------	--------------------------	---------------------------	-----------	-----------------------

---

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

---

#### REFERENCER/LINKS

Se mere om garanti på

▶ [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

---

#### ANSVARSRASKRIVELSE

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