

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

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

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR<19 | Reunavalaistut ripustusvalaisimet suoralla ja epäsuoralla valonjaolla, vähäinen kiusahäikäisy, 1200 mm



SOVELLUSALUEET

- Tehokas korvaaja perinteisille T8- ja T5-valaisimille
- Toimistot
- Neuvotteluhuoneet
- Konferenssitilat
- Vastaanottotilat ja aulat

TUOTE-EDUT

- Reunavalaistu ripustusvalaisin suoralla (70%) ja epäsuoralla (30%) valaistuksella
- Tyylikäs ja toiminnallinen design toimistokäyttöön
- Vähäinen kiusahäikäisy ($UGR \leq 19$)
- Hyvin yhdenmukainen valo
- Vähäiset huolto- ja käyttökustannukset
- Ulkoinen liitântälaite lisää joustavuutta
- Valaisimen kupu on erityisesti suunniteltu pientä häikäisyä silmällä pitäen
- Helppo ja nopea asennus
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitântälaitteen ansiosta
- 5 vuoden takuu

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Kulmikkaat (1200 mm x 300 mm) erilliset valaisimet suoralla (70 %) ja epäsuoralla (30 %) valonjaolla
- Liitântälaite integroitu



- UGR 19 normin EN12464-1 mukaan
- Korkea valotehokkuus: jopa 110 lm/W
- Elinikä (L70/B50): 50 000 h (+25 °C)
- Noudattaa yhtenäistä LEDVANCE-muotoilukieltä (SCALE-design)
- Erittäin ohut alumiinirunko
- DALI-mallit IoT-ready DALI-2-virtalähteellä

TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	36,00 W
Toimintatapa	Integrated LED driver
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Tehokerroin λ	> 0,90
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	20
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	21
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	33
IP kytkevävirtapiikki	16 A
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Käynnistysvirran aika T_{h50}	160 μ s

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

ECG - Output voltage	38 V
Välkkymätön	Kyllä
Output current	800 mA

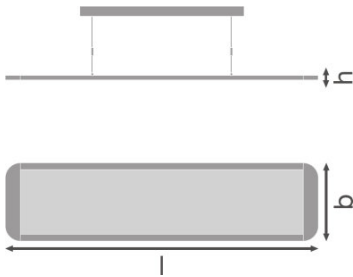
Valonjakotiedot

Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	≥ 80
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Valovirta	4000 lm
Valotehokkuus	110 lm/W
Värialaatu (SDMC)	4 sdcm

Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	110 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

Mitat ja paino



Pituus	1200 mm
Leveys	300,0 mm
Korkeus	16,0 mm
Tuotteen paino	3500,00 g

Väri ja materiaalit

Tuotteen väri	White
Rungon väri	White
Rungon materiaali	Aluminum
Suojuksen materiaali	POLYCARBONATE (PC)

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
---------------------------	--------------

Elinikä

Kytkeäjaksojen määrä	100000
Elinikä L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Elinikä L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Elinikä L90/B10 @ 25 °C	50000 h

Tuotteen täydentävät tiedot

Asennustyyppi	Surface/Recessed
Asennuspaikka	Kattoon
Välkkymätön	Kyllä
Huomautus vain tuotetasolla	Available from September 2020

Kapasiteetit

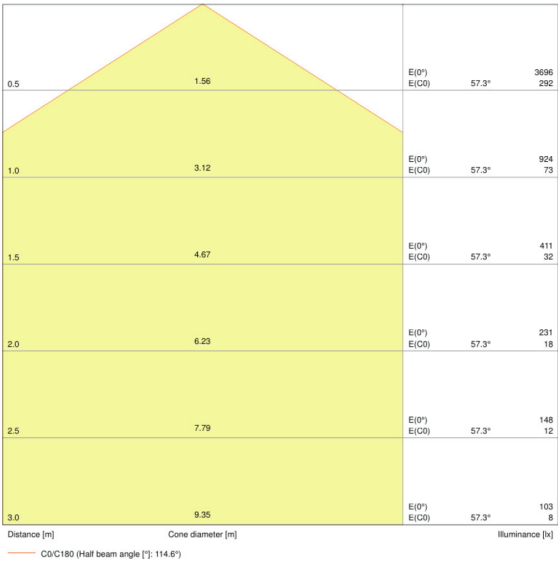
Himmennettävä	Kyllä
Liitântätapa	Terminal

Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
----------------------------	-------------------

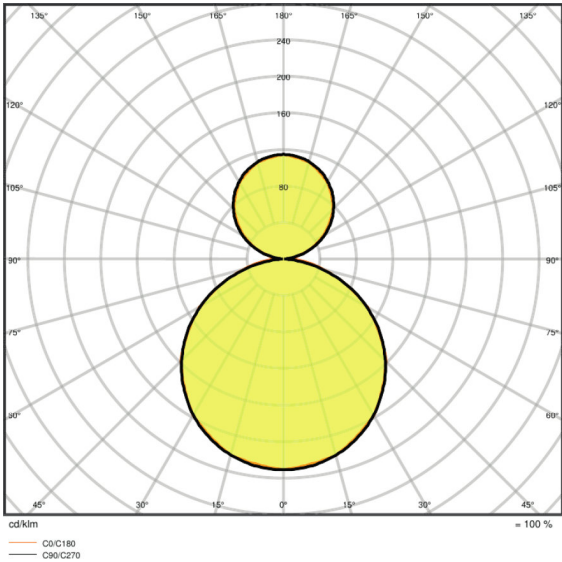
Sertifikaatit ja standardit

Suojaustapa	IP20
Suojausluokka	I
IK-luokka (iskunkestävyys)	IK03
IEC 60695-2-12 mukainen hehkulankatesti	650 °C
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG 0
Standardit	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Valonjako



LDC typ cone



LDC typ polar

TEKNISET VARUSTEET

- Sisältää ripustussarjan

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075504042	Yksikköpakkaus 1	75 mm x 1265 mm x 455 mm	4205,00 g	43.17 dm ³
4058075504059	Lähetyslaatikko 2	1280 mm x 155 mm x 465 mm	9575,00 g	92.26 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso takuutiedot osoitteesta

▶ www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.