



TUOTESELOSTE

PANEL D/I 1200 36 W 3000 K UGR 19 DALI

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 DALI | Reunavalaistut ripustusvalaisimet suoralla ja epäsuoralla valonjaolla, vähäinen kiusahäikäisy, 1200 mm, DALI-2 IoT -teknologia



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Valaisin soveltuu käytettäväksi VIVARES ja muiden DALI-2 valonohjausjärjestelmien kanssa
- Reunavalaisttu 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 liitännäslaitte lisää joustavuutta
- Valaisimen kupu on erityisesti suunniteltu pientä häikäisyä silmällä pitäen
- Helppo ja nopea asennus
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitännälaitteen ansiosta
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- DALI-2 -valaisin (IoT-ready)



- Kulmikkaat (1200 mm x 300 mm) erilliset valaisimet suoralla (70 %) ja epäsuoralla (30 %) valonjaolla
- Liitäntälaitte integroitu
- UGR ≤ 19 EN12464-1:n mukaisesti
- Korkea valotehokkuus: jopa 110 lm/W
- Käyttöikä (L70/B50): 80 000 h (25 °C)
- Noudattaa yhtenäistä LEDVANCE-muotoilukieltä (SCALE-design)
- Erittäin ohut alumiinirunko

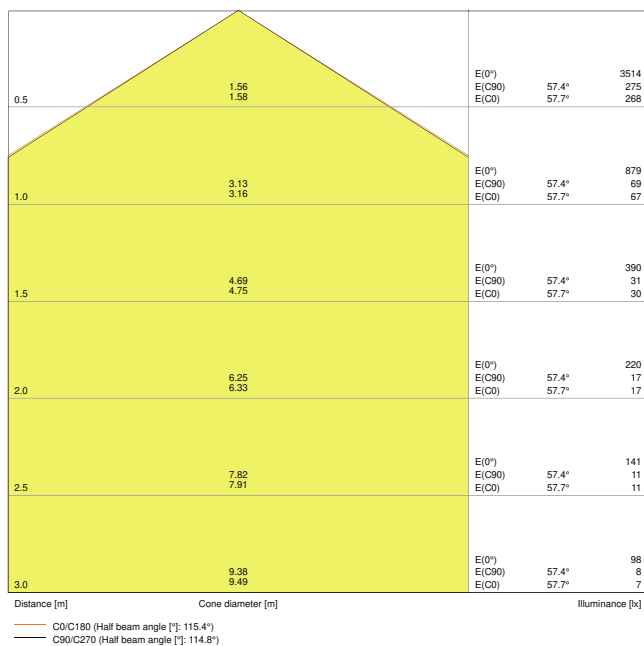
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

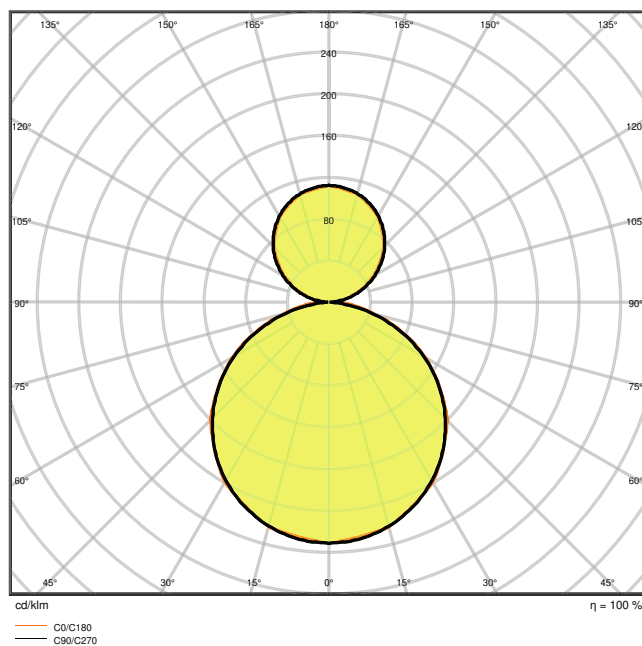
Nimellisteho	36,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	230,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	16 A
Käynnistysvirran aika T_{n50}	160 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	20
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	21
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	33
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	3800 lm
Valotehokkuus	105 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Villeän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	4 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	110 °
UGR, pitkittäinen	< 19



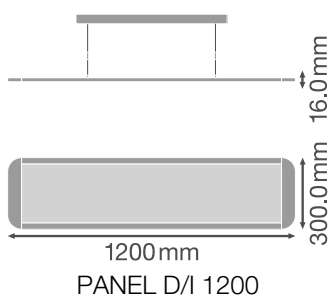
PANEL DI 1200 36W3000K UGR 19 DALI



PANEL DI 1200 36W3000K UGR 19 DALI

MITAT JA PAINO

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



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen

Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Kytentätapa	Liitin
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	DALI
Kiinnitystapa	Ripustus
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Kytentäkertojen määrä	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

LIITÄNTÄLAITE

Liitäntälaite - toisiojännite	38 V
Toisiovirta	800 mA












SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei

Tekniset varusteet

– Sisältää ripustussarjan

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	User instruction	PANEL D/I 1200 36W DALI UGR19
	Addon Technical Information	LSI PANEL D I DALI AND ZBVR
	Declarations Of Conformity CE	PANEL D I 1200 DALI
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES file (IES)	PANEL DI 1200 36W3000K UGR 19 DALI
	LDT file (Eulumdat)	PANEL DI 1200 36W3000K UGR 19 DALI
	ULD file (DIALux)	PANEL D-I 1200 36W-3000K UGR19 DALI
	ROLF file (RELUX)	PANEL D-I 1200 36W-3000K
	UGR file (UGR table)	PANEL DI 1200 36W3000K UGR 19 DALI
	LDC typ cone	PANEL DI 1200 36W3000K UGR 19 DALI
	LDC typ polar	PANEL DI 1200 36W3000K UGR 19 DALI
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD_STEP_3D	PL D I

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075504028	Yksikköpakkaus 1	75 mm x 1,265 mm x 455 mm	4205.00 g	43.17 dm ³
4058075504035	Kuljetuslaatikko 2	1,280 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.

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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