

TUOTESELOSTE

DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY DALI | Kestävät Damp Proof -valaisimet erittäin tehokkaalla DALI-2-tekniikalla



Käyttökohteet

- Teollisuus- ja varastotilat
- DALI-asennus
- Verstaat, kokoonpanolinjat
- Kulkukäytävät, alikulkukäytävät
- Pysäköintihallit
- Maanalainen pysäköinti



Tuote-edut

- Korkea yhteensopivuus DALI-2-sertifioinnin ansiosta
- Virtalähde soveltuu käytettäväksi EN 50172-standardin mukaisessa turvavalaisusjärjestelmässä
- Tasaisesti jakautuva valo
- Valonlähde ja ohjain helppo päivittää (EVERLOOP-malli)
- Mahdollistaa osallistumisen rahoitusohjelmiin tietyissä maissa valonlähteen ja liitäntälaitteen korvaamiseksi
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- Vähäinen välkyntä $\leq 5 \%$
- Energiansäästö jopa 68 % (verrattuna valaisimiin, joissa loistelamput)

Tuoteominaisuudet

- Hyvin suuri valotehokkuus: jopa 163 lm/W
- Käyttöikä (L80/B50): jopa 100 000 tuntia (25 °C:ssa)
- Kotelon ja diffusorin materiaali: polykarbonaatti (PC)
- Yhteensopiva Zhaga Book 26 LED -valonlähteiden kanssa
- Sädekulma: 120°



- Kotelointiluokka: IP65
- Iskunkestävyys: IK08

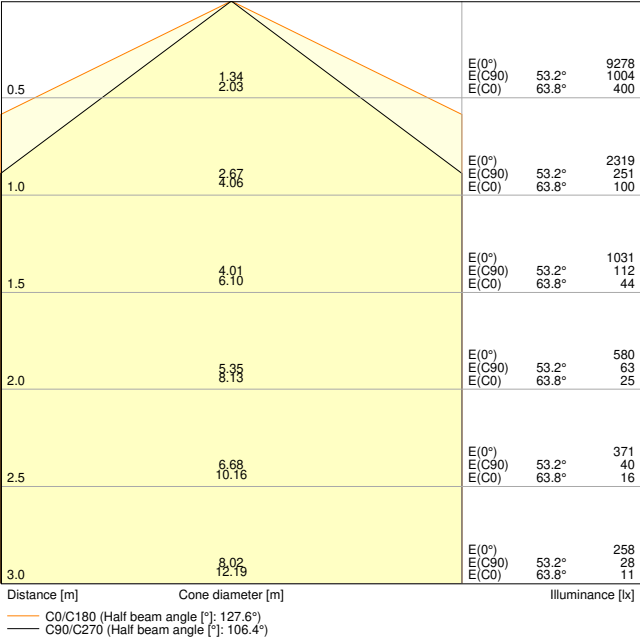
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

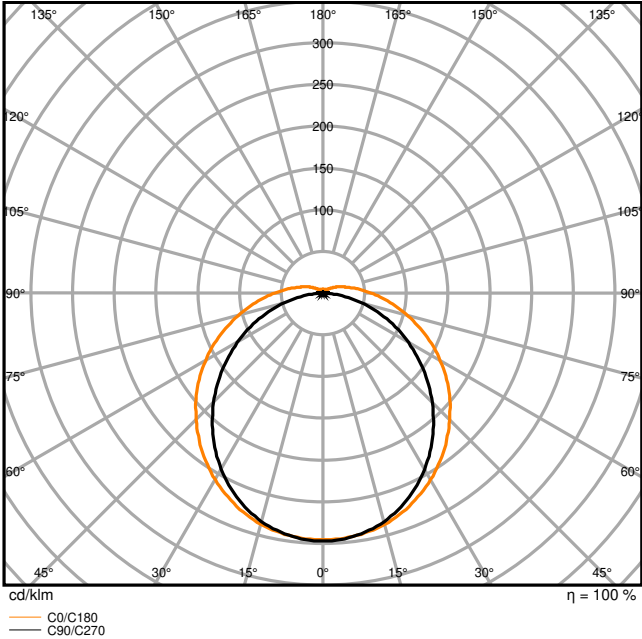
Nimellisteho	49,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	215 mA
Käynnistysvirtapiikki	8.48 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	620 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	22
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	21
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	36
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde
Himmennystapa	DALI-2 / IoT

Fotometriset tiedot

Valovirta	7800 lm
Valotehokkuus	160 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 4 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	< 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	120 °



DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65



DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65

MITAT JA PAINO

Pituus	1500,00 mm
Leveys	82,00 mm
Korkeus	68,00 mm
Tuotteen paino	1616,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa
RAL-värikoodi	RAL 9018
Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)

Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	850 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
KytKentätapa	Jousiliitin, 5-napainen
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	DALI-2
IoT ready	DALI-tietotyyppien PART 251, 252, 253 tuki ¹⁾
Kiinnitystapa	Ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Kyllä

¹⁾ Esineiden internet. Tukee tiedonsiirtoa yhdyskäytävän kautta pilvipohjaisiin valvonta-alustoihin, kuten LEDVANCE VIVARES Cloudiin.

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	100000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	58000 h
KytKentäkertojen 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

Toisiovirta	300 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 5 %

TURVAVALAISTUS

Turvavalaistuksen tyyppi (EL)	Sisältää EL-sertifioidun ohjaimen (0 Hz / DC-käyttö keskusakkukäyttöä varten)
-------------------------------	---

Turvavalaisimen testaustapa	Ei ole
-----------------------------	--------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Vain ammattilaisen toimesta

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Kun tuotetta käytetään kylmissä tiloissa kuten kylmävarastoissa, voidaan tarvita erillinen huuhotusventtiili käyttöiän pidentämiseksi
Lisätty toiminto	EVERLOOP / VIVARES

Päivitys- ja vaihtokomponentit

Components Light Source

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
-----------	-----------	-----

	LISOEV 1445X26 64 40W 840 S120 AL	4099854416774
--	-----------------------------------	---------------

Components Driver

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
-----------	-----------	-----

		9006210779423
--	--	---------------

Tekniset varusteet

- Mukana kannakkeet, varkaudenestoruuvit, ripustuskiinnikkeet, toinen läpivientiholkki ja 2 läpivientitiivistettä
- EVERLOOP- luminaire: päivityksiä ja vaihtoja saatavilla

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DAMP PROOF HE DALI IP65
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Safety Insert G11205497
	Lakitiedot	LSI DAMP PROOF HE DALI
	Lakitiedot	Legal Insert G11231526
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DP HE
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DP HE
	Sertifikaatit	ENEC DAMP PROOF HE ON OFF DALI 5TH
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN DAMP PROOF HE

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
	ULD-tiedosto (DIALux)	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	DP HE

CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
 CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854406997	Yksikköpakkaus 1	72 mm x 87 mm x 1,518 mm	1803.00 g	9.51 dm³
4099854407000	Kuljetuslaatikko 6	1,538 mm x 196 mm x 256 mm	11551.00 g	77.17 dm³

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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