

TUOTESELOSTE

DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY | Kestävät Damp Proof -valaisimet erittäin korkealla hyötysuhteella



Käyttökohteet

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



Tuote-edut

- 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 164 lm/W
- Käyttöikä (L80/B50): jopa 100 000 tuntia (25 °C:ssa)
- Kotelon ja diffuusorin materiaali: polykarbonaatti (PC)
- Multi Lumen -toiminto: säädettävä valoteho
- Yhteensopiva Zhaga Book 26 LED -valonlähteiden kanssa
- Sädekulma: 120°
- Kotelointiluokka: IP65



– Iskunkestävyys: IK08

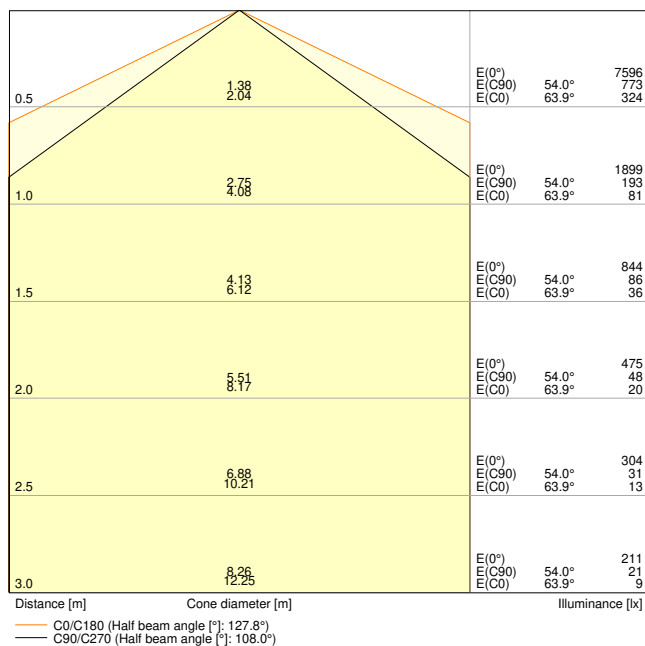
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

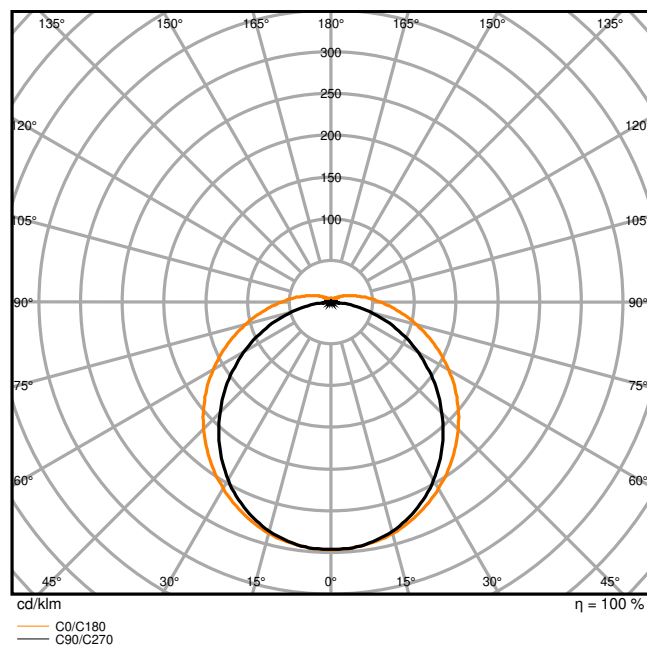
Nimellisteho	39,3 W / 35,0 W / 31,1 W / 26,9 W / 23,4 W / 20,0 W / 16,0 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	250/225/200/175/150/125/100 mA
Käynnistysvirtapiikki	9.8 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	565 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	26
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	28
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	42
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	6400 lm / 5700 lm / 5070 lm / 4360 lm / 3810 lm / 3240 lm / 2590 lm
Valotehokkuus	163 lm/W / 162 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 4 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	< 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	120 °



DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65



DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65

Adjustable attributes

Nimellisteho	Väriämpötila	Valovirta	Valotehokkuus
39,3 W	4000 K	6400 lm	163 lm/W
35 W	4000 K	5700 lm	163 lm/W
31,1 W	4000 K	5070 lm	163 lm/W
26,9 W	4000 K	4360 lm	162 lm/W
23,4 W	4000 K	3810 lm	163 lm/W
20 W	4000 K	3240 lm	162 lm/W
16 W	4000 K	2590 lm	162 lm/W

MITAT JA PAINO

Pituus	1500,00 mm
Leveys	82,00 mm
Korkeus	68,00 mm
Tuotteen paino	1600,00 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	-25...+40 °C
Varastointilämpötila	-25...+80 °C
Kytkentätapa	Jousiliitin, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Kyllä

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	61000 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	250 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 huohotusventtiili käyttöiän pidentämiseksi
Lisätty toiminto	EVERLOOP / MULTI SELECT

Päivitys- ja vaihtokomponentit

Components Light Source

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



LISOEV 1445X26 64 40W 840 S120 AL

4099854416774

Components Driver

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



DR DS-P -40/220-240/475 L NSV

4099854258497

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 sattuesssa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DAMP PROOF HE ONOFF IP65
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Safety Insert G11205497
	Lakitiedot	LSI DAMP PROOF HE ML
	Lakitiedot	Legal Insert DP HE
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DP HE
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DP HE
	Sertifikaatit	ENEC DAMP PROOF HE ON OFF DALI 5TH
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN DAMP PROOF HE

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65
	ULD-tiedosto (DIALux)	DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	DP HE
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854406799	Yksikköpakkaus 1	72 mm x 87 mm x 1,518 mm	1787.00 g	9.51 dm³
4099854406805	Kuljetuslaatikko 6	1,538 mm x 196 mm x 256 mm	11455.00 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.