

TUOTESELOSTE

DP HE 1200 P 29W 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

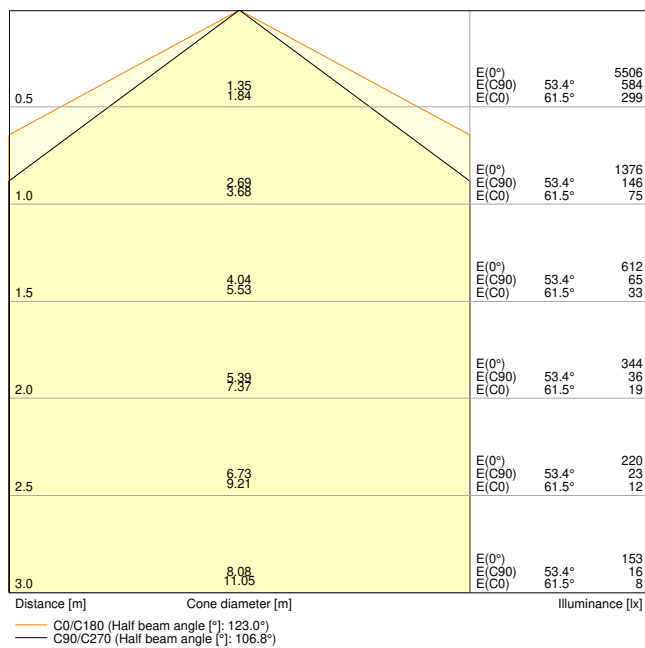
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

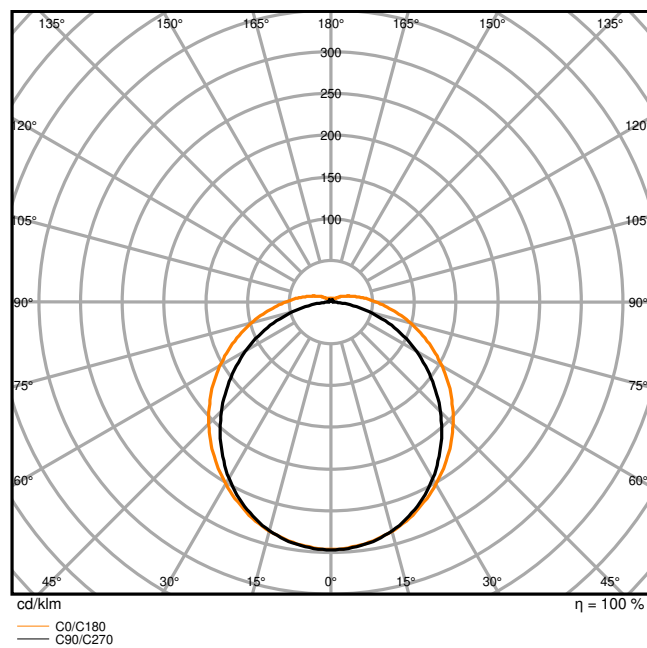
Nimellisteho	28,3 W / 24,0 W / 21,4 W / 17,3 W / 14,0 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	200/175/150/125/100 mA
Käynnistysvirtapiikki	8.1 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	554 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	26
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	28
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	42
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	4640 lm / 3900 lm / 3460 lm / 2810 lm / 2260 lm
Valotehokkuus	164 lm/W / 163 lm/W / 162 lm/W / 161 lm/W
Värilämpötila	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 1200 P 29W ML 840 IP65



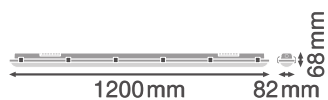
DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65

Adjustable attributes

Nimellisteho	Värilämpötila	Valovirta	Valotehokkuus
28,3 W	4000 K	4640 lm	164 lm/W
24 W	4000 K	3900 lm	163 lm/W
21,4 W	4000 K	3460 lm	162 lm/W
17,3 W	4000 K	2810 lm	162 lm/W
14 W	4000 K	2260 lm	161 lm/W

MITAT JA PAINO

Pituus	1200,00 mm
Leveys	82,00 mm
Korkeus	68,00 mm
Tuotteen paino	1410,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

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	200 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 / MULTI SELECT

Päivitys- ja vaihtokomponentit

Components Light Source		
Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	LISOEV 1145X26 46 29W 840 S120 AL	4099854416750
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 sattuessa, 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 1200 P 29W ML 840 IP65
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	ULD-tiedosto (DIALux)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	DP HE
	CAD STEP 3D	DP Gen2 1200

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854406751	Yksikköpakkaus 1	72 mm x 87 mm x 1,218 mm	1564.00 g	7.63 dm³
4099854406768	Kuljetuslaatikko 6	1,238 mm x 196 mm x 256 mm	9986.00 g	62.12 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.