



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

DP FLEX DA 1500 P 42W 840 IP66

DAMP PROOF FLEX DALI | Joustavat kosteudenkestävät valaisimet läpijohdotuksella ja DALI-2-teknologialla



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 turvalaistussystemissä
- Tasaisesti jakautuva valo
- Valonlähde ja ohjain helppo päivittää (EVERLOOP-malli)
- Mahdollistaa osallistumisen rahoitusohjelmiin tietyissä maissa valonlähteen ja liitäntälaitteen korvaamiseksi
- Helppo pääsy liittimiin päätykappaleiden kierrä ja lukitse -mekanismin ansiosta
- Helppo asennus, kiinnikkeet voidaan sijoittaa vapaasti valaisimen runkoon
- Työkaluton sähköliitäntä työntöliittimen ansiosta
- Energiansäästö jopa 66 % (verrattuna valaisimiin, joissa loistelamput)
- Vähäinen välkyntä $\leq 3 \%$

Tuoteominaisuudet

- Korkea valotehokkuus: jopa 162 lm/W
- Käyttöikä (L80-B10): jopa 100 000 tuntia (25 °C:ssa)
- Kotelon ja diffusorin materiaali: polykarbonaatti (PC)



- Lämpijohdotus 5x1,5 mm² jo asennettuna
- Sädekulma: 120°
- Suojaluokitus: IP66
- Iskunkestävyys: IK08

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

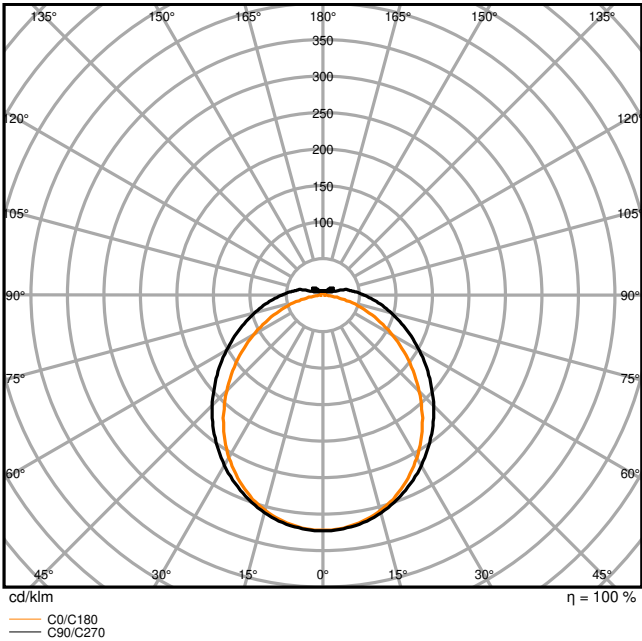
Nimellisteho	42,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	185,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	3,6 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	1800 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	24
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	25
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	40
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	$\leq$ 23 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde
Himmennystapa	DALI-2/IoT

Fotometriset tiedot

Valovirta	6900 lm
Valotehokkuus	162 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	$\geq$ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	$\leq$ 5 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	$\leq$ 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	$\leq$ 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °
UGR, pitkittäinen	$\leq$ 25.4



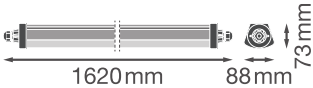
DP FLEX DA 1500 P 42W ML 840 IP66



DP FLEX DA 1500 P 42W ML 840 IP66

MITAT JA PAINO

Pituus	1620,00 mm
Leveys	88,00 mm
Korkeus	73,00 mm
Tuotteen paino	1560,00 g



DP FLEX DA/EL

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa
RAL-värikoodi	RAL 7045
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...+50 °C
Varastointilämpötila	-40...+80 °C
Kytkentätapa	Jousiliitin, 5-napainen
Kotelointiluokka	IP66
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	DALI-2
Himmennysalue	1...100 %
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	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	75...400 mA
Liitäntälaitte - toisiorippelivirta	< 2 %

TURVAVALAISTUS

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Kuluttajan/loppuasiakkaan toimesta

MUUT LISÄTIEDOT

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

Tekniset varusteet

- Sisältää ruostumatonta terästä olevat kiinnikkeet turvaruuveilla
- Sisältää asennustarvikkeet (kiinnityssarja, varkaussuoja)
- EVERLOOP- luminaire: päivityksiä ja vaihtoja saatavilla

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

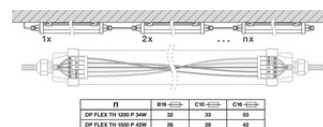
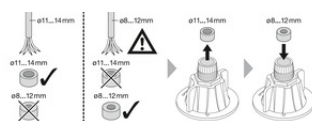
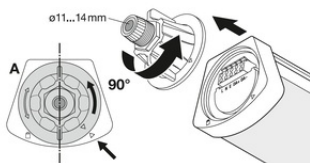
LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DP FLEX DA IP66 G11242193
	Lakitiedot	Safety Insert G11201420
	Lakitiedot	Legal Insert G11231526
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES) DP FLEX DA 1500 P 42W ML 840 IP66
	LDT-tiedosto (Eulumdat) DP FLEX DA 1500 P 42W ML 840 IP66
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko) DP FLEX DA 1500 P 42W ML 840 IP66
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio DP FLEX DA 1500 P 42W ML 840 IP66
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar DP FLEX DA 1500 P 42W ML 840 IP66

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854637742	Yksikköpakkaus 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1792.00 g	9.84 dm³
4099854637759	Kuljetuslaatikko 6	1,650 mm x 248 mm x 215 mm	12320.00 g	87.98 dm³

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



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.