

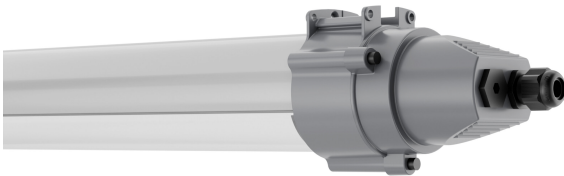


LEDVANCE

TUOTESELOSTE

DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69

DAMP PROOF MAX DALI | Putkimaiset Damp Proof -valaisimet, joissa on erittäin korkea IP-, IK-suojaus ja DALI-2-tekniikka



Käyttökohteet

- DALI-asennus
- Ruokateollisuus
- Avoimet parkkipaikat ja alikulut
- Autonpesutilat
- Ulkosovellukset
- Teollisuus- ja varastotilat
- Verstaat, kokoonpanolinjat
- Kulkukäytävät, alikulkukäytävät

SUPERIOR
CLASS

Tuote-edut

- Korkea yhteensopivuus DALI-2-sertifioinnin ansiosta
- Virtalähde soveltuu käytettäväksi EN 50172-standardin mukaisessa turvavalaisusjärjestelmässä
- Tasaisesti jakautuva valo
- Monipuoliset sovellukset, koska ne kestävät monia kemikaaleja ja UV-valoa
- Helppo puhdistaa, jopa korkeissa lämpötiloissa korkeapainepesurilla
- Energiansäästö jopa 68 % (verrattuna valaisimiin, joissa loistelamput)
- Vähäinen välkyntä ≤ 5 %

Tuoteominaisuudet

- Korkea valotehokkuus: jopa 154 lm/W
- Käyttöikä (L80/B50): jopa 100 000 tuntia (35 °C)
- Suojausluokka: IP66, IP69 (80 °C)
- Iskunkestävyys: IK10
- Ammoniakin kestävä



- UV:n kestävä PMMA kupu
- Yhteensopiva Zhaga Book 7 LED -valonlähteiden kanssa

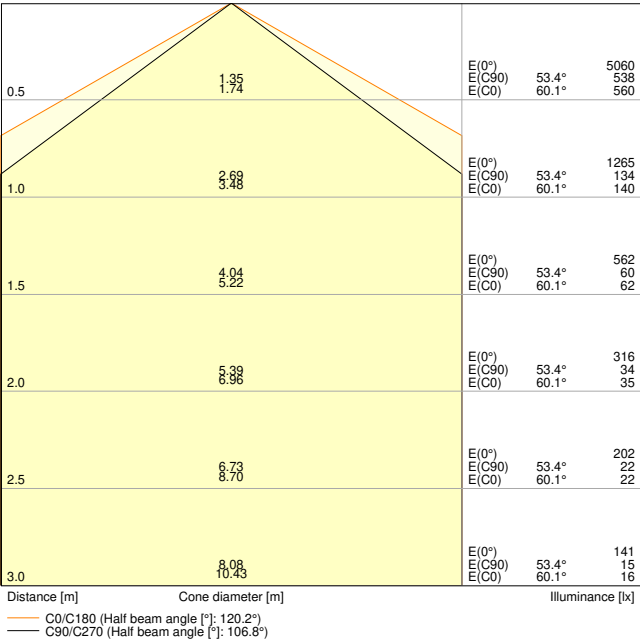
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

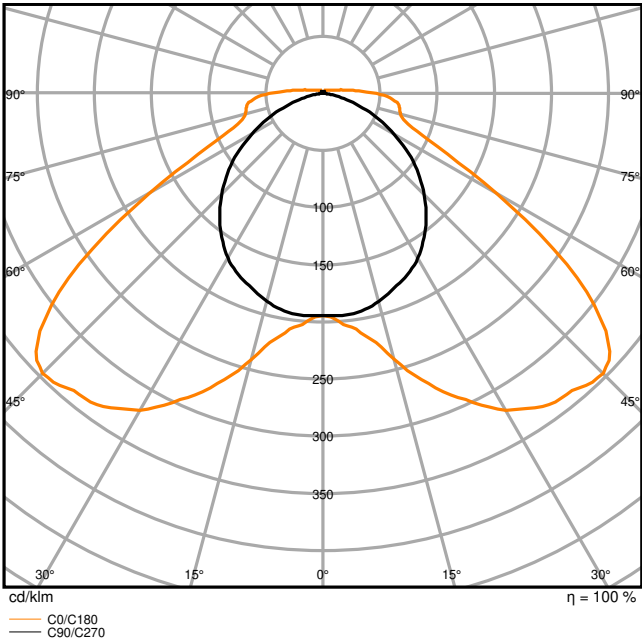
Nimellisteho	43,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	187,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	5 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	870 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	36
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	36
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	60
Tehokerroin (cos ϕ)	0,97
Harmoninen kokonaissärö (THD)	13 %
Iskunkestävyysluokka	I
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	4 kV
Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE	4 kV
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde
Himmennystapa	DALI-2

Fotometriset tiedot

Valovirta	6500 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	7200 lm
Valotehokkuus	151 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	3 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤ 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	133 ° x 107 °
UGR, pitkittäinen	< 25



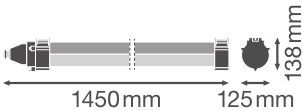
DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV



DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV

MITAT JA PAINO

Pituus	1450,00 mm
Leveys	125,00 mm
Korkeus	138,00 mm
Tuotteen paino	4400,00 g



DP MAX 1200 840

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa
Rungon materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
Valopinnan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-40...+45 °C
Varastointilämpötila	-40...+45 °C
Kytkentätapa	Jousiliitin, 5-napainen
Kotelointiluokka	IP66~IP69K
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK10
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	DALI-2
Himmennysalue	1...100 %
Kiinnitystapa	Pinta/riippu
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Kytkentäkertojen määrä	> 200000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B50 @ 35 °C (Ta)

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	200...700 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 1 %
Suosittelut liitäntälaite	OTi DALI 100/220-240/700 D NFC IND L

TURVAVALAISTUS

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	DP MAX MOUNTING BRACKET CLAMPS V4A	4099854583360
	DP MAX MOUNTING TUBE CLAMPS V4A	4099854583384

Tekniset varusteet

- Mukana ruostumattomasta teräksestä valmistetut puristimet ja M25-kaapeliläpivienti

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 suojavaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DAMP PROOF MAX
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	DP MAX DA
	Lakitiedot	Safety Insert G11205497

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	Legal Insert G11251140
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DP MAX
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DP MAX
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
	UGR-tiedosto (UGR-tilukko)	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV

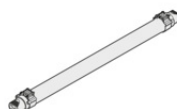
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	DP MAX
	CAD STEP 3D	DP MAX 1200

LOGISTISET TIEDOT

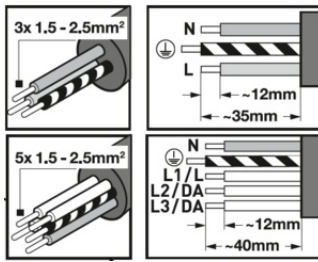
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854538285	Kuljetuslaatikko 1	1,581 mm x 165 mm x 146 mm	5485.00 g	38.09 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



Ø	Ø _{max}	Ø _{min}	Ø _{max}
DP MAX 600	30	25	40
DP MAX 1200	30	25	40
DP MAX 1800	30	25	40



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.