

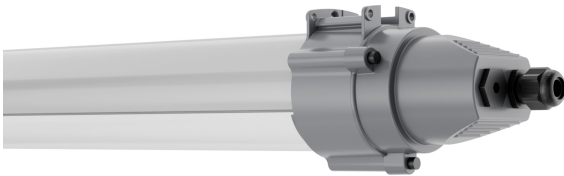


LEDVANCE

TUOTESELOSTE

DP MAX 1200 S 27W 840 VW IP69

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



SUPERIOR
CLASS

Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Tasaisesti jakautuva valo
- Soveltuu moniin eri käyttökohteisiin laajan avauskulmavalikoiman ansiosta
- 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 158 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	27,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	117 mA
Käynnistysvirtapiikki	4 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	1300 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	36
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	36
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	60
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	$\geq 0,91$
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

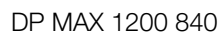
Fotometriset tiedot

Valovirta	4000 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	4430 lm
Valotehokkuus	148 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Värilaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 3 sdc
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 1200 S 27W 840 IP69



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



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...+50 °C
Varastointilämpötila	-40...+50 °C
Kytkentätapa	Jousiliitin, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP66/IP69K
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK10
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta/riippu
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	100000 h
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	125...550 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 1 %
Suositeltu liitäntälaite	OT FIT 100/220...240/700 D NFC IND L

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	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	Safety Insert G11205497
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	DP MAX

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	Legal insert G11231557
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DP MAX
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DP MAX
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
	ULD-tiedosto (DIALux)	DP MAX 1200 S 27W 840 VW IP69
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DP MAX 1200 S 27W 840 VW IP69
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
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
4058075849808	Kuljetuslaatikko 1	1,581 mm x 165 mm x 146 mm	5485.00 g	38.09 dm³

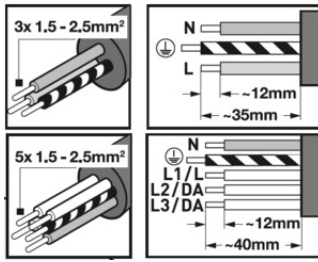
Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



n	LED	LED	LED
DP MAX 800	30	30	40
DP MAX 1200	30	30	40
DP MAX 1800	30	30	40

Työ 1.8mm²
Työ 2.5mm²



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.