

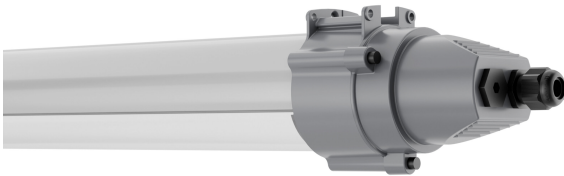


LEDVANCE

TUOTESELOSTE

DP MAX 1200 S 43W 840 XW 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



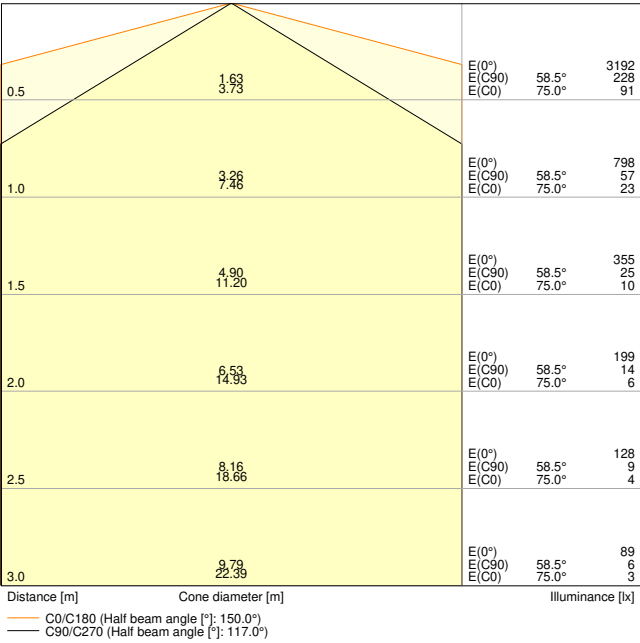
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

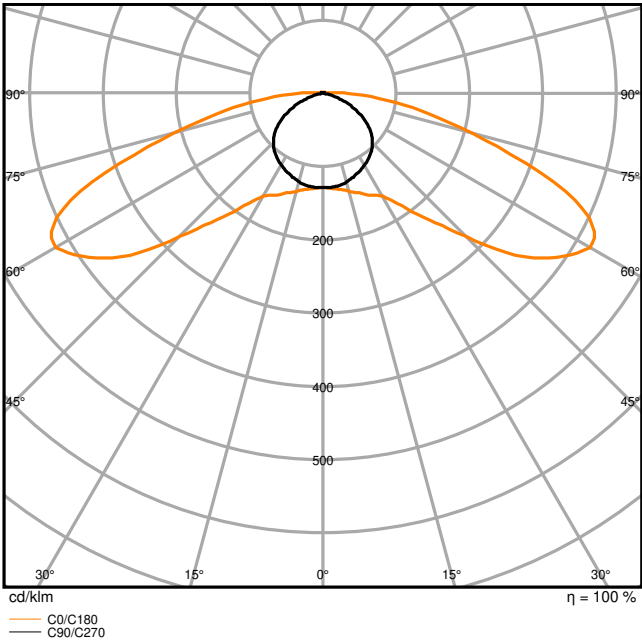
Nimellisteho	43,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	187,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	4 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	1300 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	36
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	36
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija 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

Fotometriset tiedot

Valovirta	6200 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	6900 lm
Valotehokkuus	144 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Värilaadun tasaisuus (SDCM)	3 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤ 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	172 x 117 °
UGR, pitkittäinen	< 31



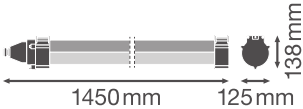
DP MAX 1200 S 43W 840 XW IP69



DP MAX 1200 S 43W 840 XW IP69

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, 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	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 %
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)
Turvavalaistimen 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	DP MAX 1200 S 43W
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Safety Insert G11205497

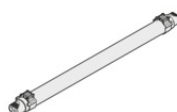
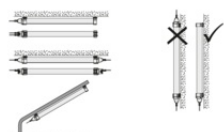
Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	Legal insert G11231557
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DP MAX
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DP MAX
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DP MAX 1200 S 43W 840 XW IP69
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DP MAX 1200 S 43W 840 XW IP69
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DP MAX 1200 S 43W 840 XW IP69
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DP MAX 1200 S 43W 840 XW IP69
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DP MAX 1200 S 43W 840 XW IP69

LOGISTISET TIEDOT

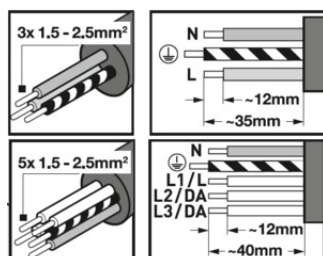
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854552182	Kuljetuslaatikko 1	1,581 mm x 165 mm x 146 mm	5485.00 g	38.09 dm ³

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



TI	BI	CI	CI
DP MAX 840	DP MAX 1200	DP MAX 1500	DP MAX 1800
20	30	40	50
20	30	40	50
20	30	40	50
20	30	40	50



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.