

TUOTESELOSTE

DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL | Ammoniakin kestävä putkimainen teollisuusvalaisin korkealla IP-luokituksella ulkokäyttöön



Käyttökohteet

- Karjaeläinten ylläpito
- Ruokateollisuus
- Avoimet parkkipaikat ja aikulut
- Autotallit
- Verstaat, kokoonpanolinjat
- Ulkosovellukset

PERFOR-
MANCE
CLASS

Tuote-edut

- Helppo asennus, kiinnikkeet voidaan sijoittaa vapaasti valaisimen runkoon
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- Tasaisesti jakautuva valo
- Energiansäästö jopa 55 % (verrattuna loistelamppuihin)
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Ammoniakin kestävä
- Suljettu PMMA rakenne
- Lämpijohdotus asennettu valmiiksi
- Suojaluokat: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)



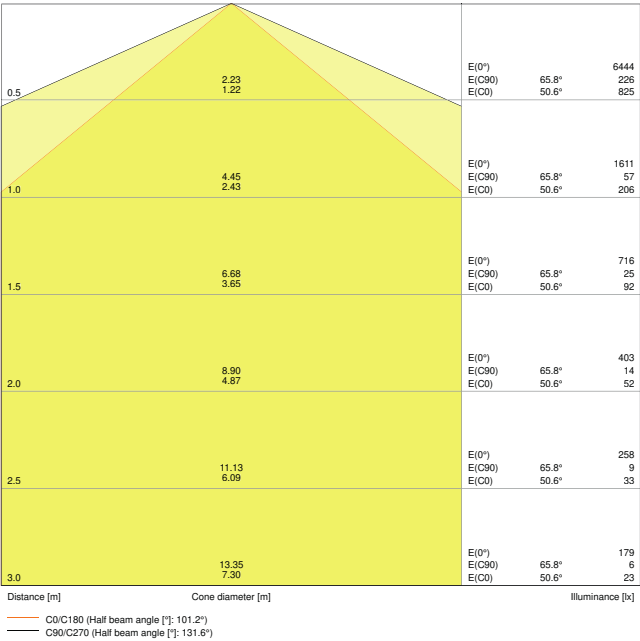
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

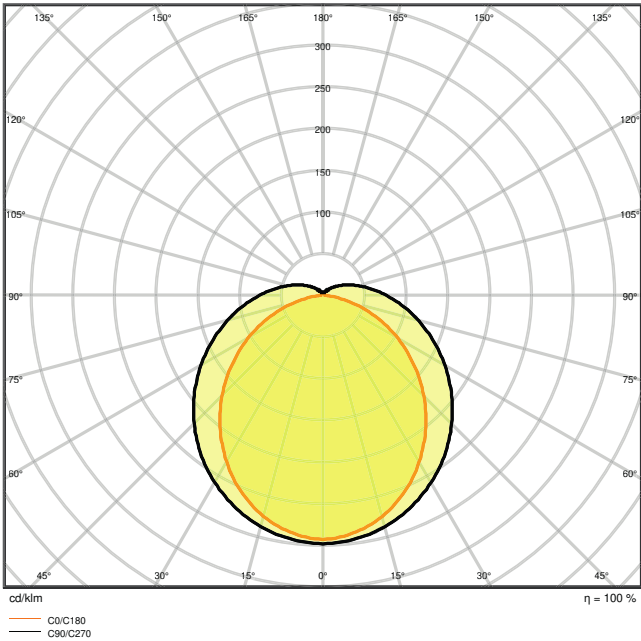
Nimellisteho	42,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Nimellisvirta	210 mA
Käynnistysvirtapiikki	13 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	224 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	24
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	21
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	34
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	$\geq 0,90$
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	5500 lm
Valotehokkuus	130 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcn
Valovoima	-
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °



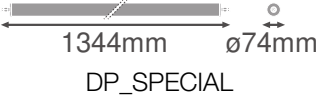
DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67



DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67

MITAT JA PAINO

Halkaisija	74,00 mm
Pituus	1344,00 mm
Korkeus	82,00 mm
Tuotteen paino	1130,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9214
Rungon materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
Valopinnan materiaali	PMMA, akryyli

Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-40...+70 °C
KytKentätapa	Jousiliitin, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP67~IP69K
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK06
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	50000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	35000 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

Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 10 %
------------------------------------	--------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI_DP SPECIAL

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	LS Insert DP SPECIAL
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration DP Special
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DP Special IP65
	Sertifikaatit	DP SPECIAL WT IP67
	Sertifikaatit	DP SPECIAL WT IP67
	Sertifikaatit	DP SPECIAL

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
	ULD-tiedosto (DIALux)	DP SPECIAL 1200 42W-4000K WT
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DP SPECIAL 1200 42W-4000K
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67

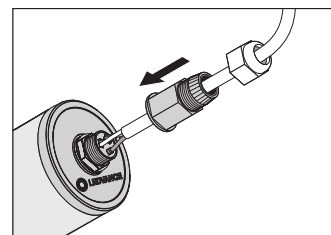
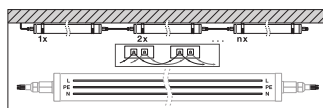
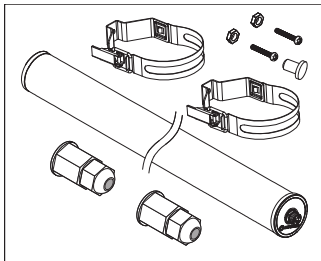
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Floodlight Compact Sensor
	CAD STEP 3D	DP SPECIAL 1200

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075452152	Yksikköpakkaus 1	1,347 mm x 108 mm x 108 mm	2015.00 g	15.71 dm ³
4058075452169	Kuljetuslaatikko 6	1,365 mm x 231 mm x 344 mm	13673.00 g	108.47 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



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.