

TUOTESELOSTE

DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 840 60D BK

DOWNLIGHT SURFACE IP65 | Surface-mounted downlights with IP65 grade



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Sopii sisä- ja ulkoasennuksiin
- Käytävät, porraskäytävät, sisääntuloalueet
- Kulkukäytävät, alikulkukäytävät
- Julkiset alueet

Tuote-edut

- Soveltuu käytettäväksi pölyisissä ja kosteissa paikoissa korkean IP-luokituksen ansiosta
- Soveltuu julkisiin tiloihin korkean IK-luokituksensa ansiosta
- 5 vuoden takuu
- Energiansäästö jopa 50 % verrattuna valaisimiin, joissa on loisteputki

Tuoteominaisuudet

- Iskunkestävyys: IK06
- Työkaluton kytkeminen jousiliittimen ansiosta
- Johdotuksen läpivienti mahdollista
- Suojauksen tyyppi: IP65
- Valovirta: jopa 4950 lm
- Korkea valotehokkuus: jopa 110 lm/W
- Käyttöikä (L70/B50): 100 000 h (@ 25 °C)
- Sallittu ympäristön käyttölämpötila: -30 ... +40 °C



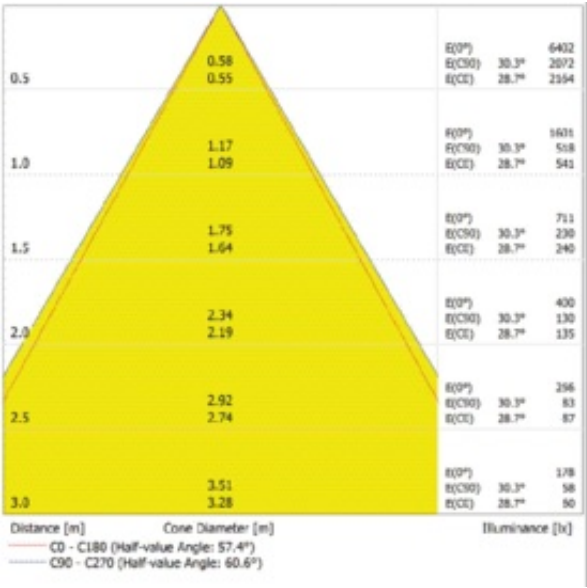
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

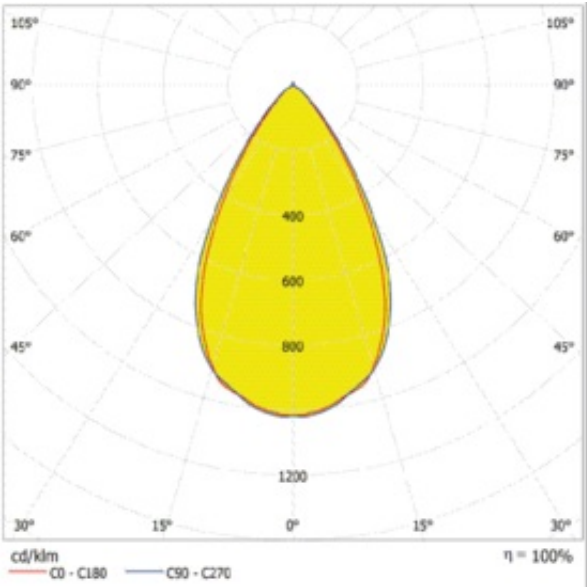
Nimellisteho	15,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	73,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	6,8 A
Käynnistysvirran aika T_{H50}	35.4 μ s
Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	118
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	74
Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (C-tyyppi)	118
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Integrated driver

Fotometriset tiedot

Valovirta	1650 lm
Valotehokkuus	110 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileä valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 6 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	60 °
UGR, pitkittäinen	< 19



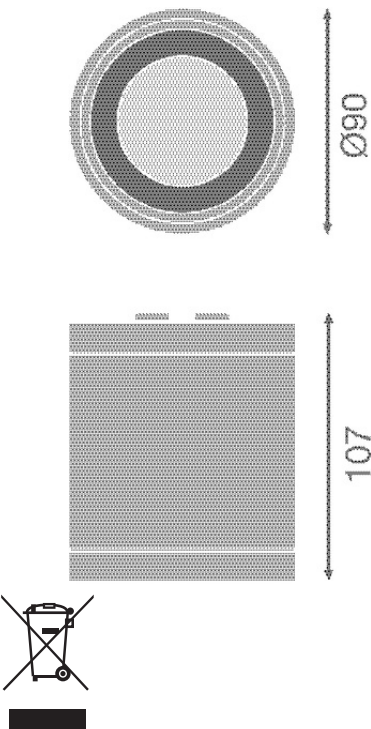
LDC typ cone



LDC typ polar

MITAT JA PAINO

Halkaisija	90,00 mm
Korkeus	107.00 mm
Tuotteen paino	600,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
Rungon materiaali	Aluminum Polycarbonate (PC)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Lasi
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-30...+80 °C
Kytkentätapa	Liitin, 3-napainen (L, N, PE)
Kotelointiluokka	IP65/IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK06
Himmennettävä	No
Kiinnitystapa	Surface
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Outdoor
Suunnattava	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	60000 h
Kytkenäkertojen määrä	50000

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	350 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 15 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / EAC / ENEC
------------	----------------------

D-merkintä, rajoitettu pinalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei

LATAUKSET

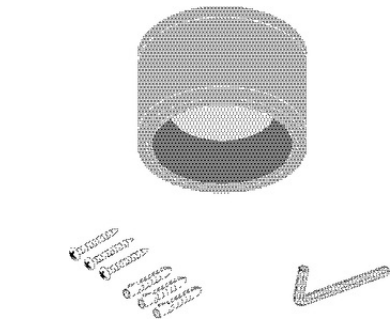
LATAUKSET	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075769038	Lähetyslaatikko 18	371 mm x 251 mm x 472 mm	13600.00 g	43.95 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.

