

TUOTESELOSTE

DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 830 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
- Luminous flux: up to 4,950 lm
- Korkea valotehokkuus: jopa 110 lm/W
- Lifetime (L70/B50): 100,000 h (at 25 °C)
- Ambient temperature in operation: -30...+40 °C



TEKNISET TIEDOT

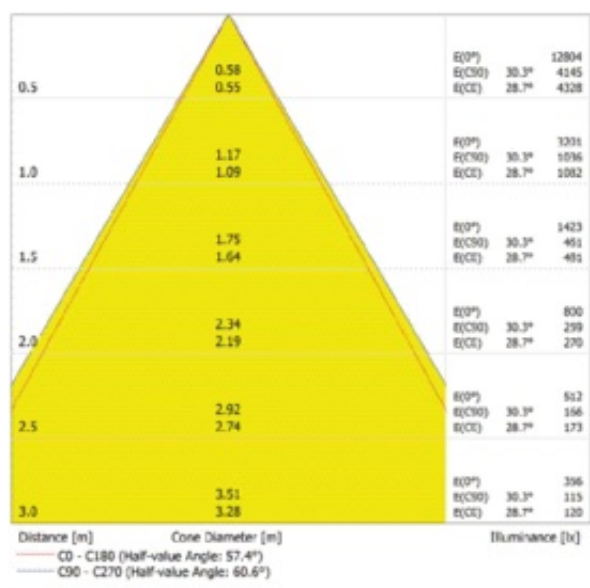
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	30,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	150,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	31 A
Käynnistysvirran aika T_{H50}	510.3 μ s
Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	32
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	20
Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (C-tyyppi)	32
Tehokerroin ($\cos \phi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Integrated driver

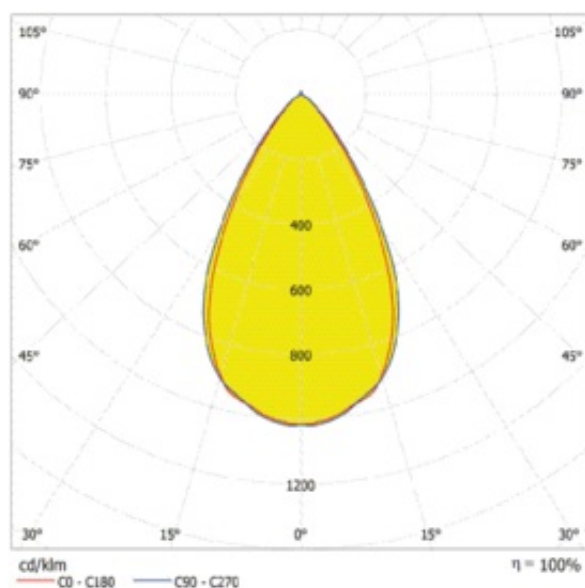
Fotometriset tiedot

Valovirta	3150 lm
Valotehokkuus	105 lm/W
Värilämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väri-laadun tasaisuus (SDCM)	≤ 6 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	60 °
UGR, pitkittäinen	< 19





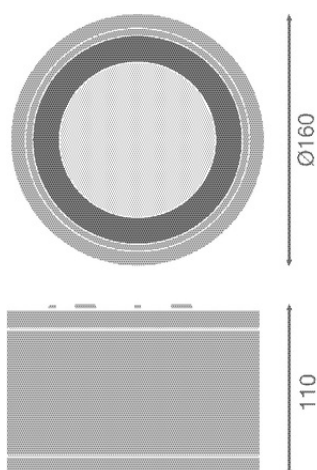
LDC typ cone



LDC typ polar

MITAT JA PAINO

Halkaisija	160,00 mm
Korkeus	110.00 mm
Tuotteen paino	1300,00 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 & KIINNITYS

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
KytKentäkertojen määrä	50000

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	750 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 15 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / EAC / ENEC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei



LATAUKSET

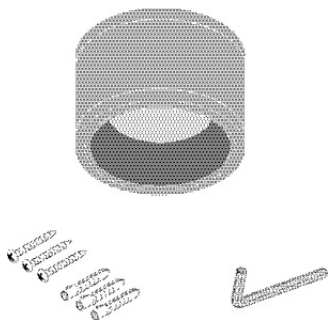
LATAUKSET	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075769175	Yksikköpakkaus 1	192 mm x 102 mm x 147 mm	1435.00 g	2.88 dm ³
4058075769182	Lähetyslaatikko 6	406 mm x 211 mm x 461 mm	8680.00 g	39.49 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



VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.



