

TUOTESELOSTE

LED Downlight Set IP44 Dim Slim 160mm 18W Metal 830 White

LED Downlight Set IP44 | Uppoasennettava alasvalo IP44



Käyttökohteet

- Kylpyhuoneet
- Työpajat, autotallit, katetut ulkovarastoalueet
- Oleskelutilat (olohuoneet, ruokasalit, makuuhuoneet jne.)

Tuote-edut

- Läpijohdotus mahdollista
- Helppo asennus

Tuoteominaisuudet

- Uppoasennus kattoon
- Värilämpötila: 3 000 K
- Johdotuksen läpivienti mahdollista
- Suojauksen tyyppi: IP44

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

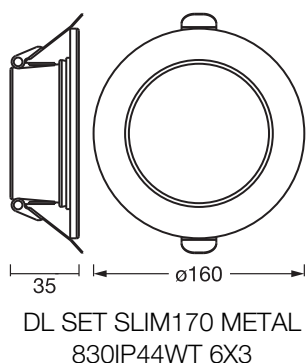
Nimellisteho	18,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	140,000 mA
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	24
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	40
Tehokerroin (cos φ)	> 0,70
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	1400 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	1400 lm
Valotehokkuus	77 lm/W
Värilämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcm
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	120 °

MITAT JA PAINO

Halkaisija	160,00 mm
Korkeus	35,00 mm
Tuotteen paino	334,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Steel
Kuvun/heijastimen materiaali	Polystyrene (PS)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Kytkentätapa	Liitin, 2-napainen (L, N)
Kotelointiluokka	IP44/IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Upotettu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	ei relevantti
Uppoasennusreiän halkaisija	135 mm
Uppoasennussyvyys	35 mm
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdeettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Kytchentäkertojen määrä	50000
-------------------------	-------

TURVAVALAISTUS

Turvavalaisimen testaustapa	Ei ole
-----------------------------	--------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Available from October 2025
----------------	-----------------------------

Turvallisuustiedot

- Valaisin kytkettävä irti verkkovirrasta asennuksen, ylläpidon ja kannen poiston ajaksi.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.
- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.

– Varoitus, sähköiskun vaara.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DL SET SLIM
	Lakitiedot	DL SET SLIM
	Lakitiedot	DL SET SLIM
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration Downlight Metal
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration Downlight Metal

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075854352	Yksikköpakkaus 3	173 mm x 173 mm x 173 mm	1206.00 g	5.18 dm ³
4058075854369	Kuljetuslaatikko 18	536 mm x 366 mm x 197 mm	7925.00 g	38.65 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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