

PRODUKTDATABLAD

DL UNIV SN D300 V 23W ML 83040 WT

DOWNLIGHT UNIVERSAL SENSOR | Delvis innfelte Downlights egnet for renovering av eksisterende takutskjæringer med integrert driver og sensor



VALUE
CLASS

Bruksområder

- Direkte erstatning for innfelte armaturer med lysrør
- Resepsjonsområder, foajeer, korridorer, fellesområder

Produktfordeler

- Løsningen for enkel oppussing: universell montering på eksisterende takutskjæringer
- Svært allsidig på grunn av valgbare CCT og krafttrinn (Multi Color / Multi Lumen)
- Enkel installering takket være integrert driver
- Energibesparelser takket være høy systemeffekt: inntil 130 lm/W
- Meget homogen lysfordeling
- Flere varianter med av/på og DALI-2-driver tilgjengelig

Produktfunksjoner

- Kontroll av tilstedeværelse og dagslys sensor (PIR)
- Hvite polykarbonatarmaturer med flat design
- Multi Color funksjon: 3000 K og 4000 K
- Multi Lumen funksjon: 2 effekttrinn kan velges
- Multi Cutout: justerbare monteringsfjærer for takutskjæringer fra 65 mm opptil 260 mm
- Tilgjengelig i to størrelser: 200 mm og 300 mm i diameter



- Høy fargekonsistens: < 4 SDCM
- Type beskyttelse: IP44 (romside)
- Egnet for gjennomgående kabling
- Levetid (L80/B50): 50 000 timer (ved 25 °C)

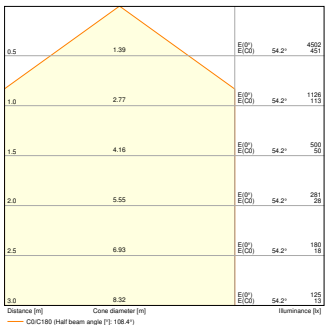
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

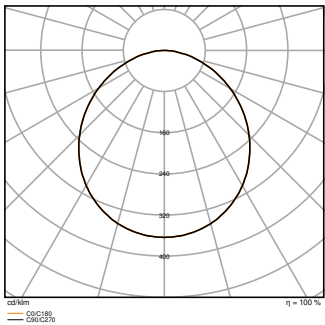
Nominell effekt	23 W / 11 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	105 mA
Startstrøm	10,4 A
Startsstrøm tid T _{h50}	82 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	72
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	57
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	92
Effektfaktor λ	0,90
Total harmonisk forvrengning	< 50 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

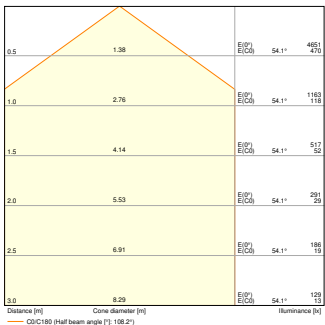
Lysstrøm	3200 lm / 3100 lm / 1600 lm / 1550 lm
Lysutbytte	140 lm/W / 135 lm/W / 145 lm/W
Fargetemperatur	3000 K / 4000 K
Referansekontrollinnstilling for innebygd lyskilde (Kelvin)	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 4 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	110 °



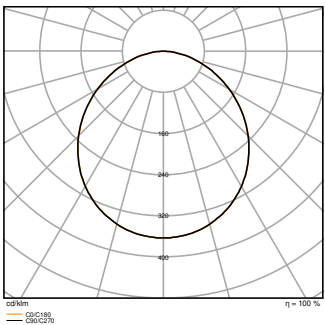
DL UNIV SN D300 V 23W MS 830
WT LEDV



DL UNIV SN D300 V 23W MS 840
WT LEDV



DL UNIV SN D300 V 23W MS 840
WT LEDV



DL UNIV SN D300 V 23W MS 830
WT LEDV

Adjustable attributes

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysström	Lysutbytte
23 W	3000 K	3100 lm	135 lm/W
23 W	4000 K	3200 lm	140 lm/W
11 W	3000 K	1550 lm	140 lm/W
11 W	4000 K	1600 lm	145 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	300,00 mm
Høyde	22,00 mm
Produktvekt	725,00 g

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Polycarbonate (PC)

Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
Type tilkobling	Terminal uten skruer
Beskyttelses type	IP44/IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK03
Dimbar	Nei
Monteringstype	Overflate/Innfelt
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Monteringsdiameter	65...260 mm
Monteringsdybde	22,0 mm
Justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Antall tenn sykluser	25000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Utgangsstrøm	165mA / 82 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 10 %

SENSOR

Sensor type	Bevegelse / Lys
Sensorteknologi	Passiv infrarødt (PIR)
Sensorens deteksjonsvinkel	120 °
Sensorstyrt inn- og utkoblingstid	5 s...3 min

Bevegelsessensorens rekkevidde	3...6 m
Deteksjonsterskel for dagslyssensor	10...40 lx

NØDBELYSNING

Type nøddriftstest	Ingen
--------------------	-------

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / ENEC / UKCA / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra Juli 2025
Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	DL UNIV SN RING D300 BN	4099854559518
	DL UNIV SN RING D300 BK	4099854559495

Utstyr/tilbehør

- Ekstra dekkringer separat tilgjengelig i rund form og i forskjellige farger
- Sikkerhetsline for armatur er inkludert

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av en kvalifisert person.
- Forsiktig, fare for elektrisk støt.
- Armaturene er ikke egnet for tildekking med termisk isolert materiale.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	LUM PANELS_SI
	Samsvarserklæringer	DL UNIV Recessed luminaire
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DL UNIV SN D300 V 23W MS 830 WT LEDV
	IES-fil (IES)	DL UNIV SN D300 V 23W MS 840 WT LEDV
	LDT-fil (Eulumdat)	DL UNIV SN D300 V 23W MS 830 WT LEDV
	LDT-fil (Eulumdat)	DL UNIV SN D300 V 23W MS 840 WT LEDV
	UGR-fil (UGR-tabell)	DL UNIV SN D300 V 23W MS 830 WT LEDV
	UGR-fil (UGR-tabell)	DL UNIV SN D300 V 23W MS 840 WT LEDV
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DL UNIV SN D300 V 23W MS 830 WT LEDV
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DL UNIV SN D300 V 23W MS 840 WT LEDV
	Lysfordelingskurve, type polar	DL UNIV SN D300 V 23W MS 830 WT LEDV
	Lysfordelingskurve, type polar	DL UNIV SN D300 V 23W MS 840 WT LEDV
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	CAD STEP 3D	DL UNIV SN D300

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854541438	Folding box 1	315 mm x 305 mm x 60 mm	900.00 g	5.76 dm³
4099854541445	Shipping box 7	447 mm x 330 mm x 330 mm	7103.00 g	48.68 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.