

PRODUKTDATABLAD

DL CMFT D250 P 42W MS 940 OP WT

DOWNLIGHT COMFORT OPAL | Downlight-armaturer med aluminiumshus og høy lyseffekt



Bruksområder

- Direkte erstatning for innfelte armaturer med lysrør
- Kontorer, konferanserom
- Resepsjonsområder, foajeer, korridorer, heiser

Produktfordeler

- Energibesparelser takket være høy systemeffekt: inntil 120 lm/W
- Svært allsidig på grunn av Multi Select-funksjoner
- Høy fargegjengivelsesindeks CRI > 90
- Ekstern driver for utvidet fleksibel og enkel installasjon
- Gjennomføring mulig via ekstra CONNECTOR BOX-tilbehør
- Kapslingsgrad: IP44
- Enkel installasjon med hurtig tilkobling
- Ytterligere varianter med DALI-2-driver, Zigbee-driver eller Emergency Conversion Kit tilgjengelig

Produktfunksjoner

- Aluminiumsarmaturer med 4 ulike utskjæringer og opal diffuser
- Meget homogen lysfordeling
- Ekstern driver med Multi Lumen funksjon på opptil 5000 lm
- Multi Color-funksjon
- Konsekvent lysfarge ≤ 3 SDCM



– Levetid (L70/B50) 100 000 t ved 25 °C

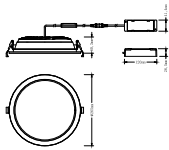
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	42 W / 36 W / 30 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	190/162/138 mA
Startstrøm	26.4 A
Startsstrøm tid T _{h50}	189 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	14
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	12
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	19
Effektfaktor λ	≥0,90
Total harmonisk forvrengning	≤ 15 %
Beskyttelsesklasse	III
Driftsmodus	External LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	5000 lm / 4200 lm / 3600 lm
Lysutbytte	120 lm/W
Fargetemperatur	3000 K / 4000 K
Referansekontrollinnstilling for innebygd lyskilde (Kelvin)	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 90
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdc _m
Lysstyrke	-
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0.4
Utstrålingsvinkel	100 °



DL CMFT D250 P 42W MS 940 OP
WT

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	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	Skrueløs terminal, 2-polet (L, N)
Beskyttelses type	IP44/IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK03
Dimbar	Nei
Monteringstype	Recessed
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Indoor
Monteringsbredde	250 mm
Monteringsdiameter	250 mm
Monteringsdybde	60 mm
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾

Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	70000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Antall tenn sykluser	30000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	1050/900/760 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	≤ 10 %
ECG - Lengde	120 mm
ECG - Bredde	41 mm
ECG - Høyde	28,5 mm
Anbefalt forkoblingsutstyr	BD-PB42ML-40A0

SERTIFIKATER & STANDARDS

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

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from March 2025
Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	DL CMFT EXCH RING D250 BK	4099854515378
	DL CMFT EXCH RING D250 GY	4099854515491
	DL CMFT FRAME D250 WT	4099854500145

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	DL CMFT FRAME D250 BK	4099854500169
	DL CMFT FRAME D250 GY	4099854500183

Utstyr/tilbehør

- Alternativer for SURFACE MOUNT FRAME tilgjengelig
- Sikkerhetsline for armaturen medfølger
- Ekstern forkoblingsutstyr inkludert
- Egnet for bruk med en separat nødkonverteringsboks

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
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	DL CMFT FRAME_EXCH RING
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	DL CMFT
	Juridisk informasjon	PL PRINT SKY1
	Juridisk informasjon	SP VARIO DN170
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DL CMFT D250 P 42W MS 930 OP WT

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DL CMFT D250 P 42W MS 940 OP WT
	LDT-fil (Eulumdat)	DL CMFT D250 P 42W MS 930 OP WT
	LDT-fil (Eulumdat)	DL CMFT D250 P 42W MS 940 OP WT
	ULD-fil (DIALux)	DL CMFT D250 P 42W MS 940 OP WT
	UGR-fil (UGR-tabell)	DL CMFT D250 P 42W MS 930 OP WT
	UGR-fil (UGR-tabell)	DL CMFT D250 P 42W MS 940 OP WT
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DL CMFT D250 P 42W MS 930 OP WT
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DL CMFT D250 P 42W MS 940 OP WT
	Lysfordelingskurve, type polar	DL CMFT D250 P 42W MS 930 OP WT
	Lysfordelingskurve, type polar	DL CMFT D250 P 42W MS 940 OP WT
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	DL CMFT MS
	CAD STEP 3D	DL CMFT D250 MS OP

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854491047	Folding box 1	285 mm x 285 mm x 90 mm	911.00 g	7.31 dm ³
4099854491054	Shipping box 8	590 mm x 585 mm x 205 mm	8732.00 g	70.76 dm ³

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

ANSVARFRASKRIVELSE

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