

PRODUKTDATABLAD

DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY DALI | Robuste Damp Proof-armaturer med meget høy effektivitet og DALI-2 teknologi



Bruksområder

- Ideell for industri- og lageranlegg
- DALI-installasjoner
- Verksteder, produksjonslinjer
- Passasjer, underganger
- Parkeringsanlegg
- Underjordisk parkering



Produktfordeler

- Høy kompatibilitet med DALI-2-sertifisering
- Driver egnet for nødbelysningssystemer i henhold til EN 50172
- Jevnt fordelt lys
- Enkel oppgradering av lyskilde og driver (EVERLOOP-design)
- Gjør det mulig å delta i finansieringsprogrammer for å erstatte lyskilde og driver
- Enkelt å installere, krever ikke verktøy for tilkobling
- Lavt flimmer $\leq 5\%$
- Sparer inntil 68 % energi (sammenlignet med armatur som bruker tradisjonelle lysrør)

Produktfunksjoner

- Svært høy lysvirkningsgrad: Opp til 163 lm/W
- Levetid (L80/B50): opptil 100 000 timer (ved 25 °C)
- Deksel og diffusormateriale: polykarbonat (PC)
- Kompatibel med Zhaga Book 26 LED-lyskilder



- Spredningsvinkel: 120°
- Beskyttelsesgrad: IP65
- Slagfasthet: IK08

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	49,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	215 mA
Startstrøm	8.48 A
Startsstrøm tid T _{h50}	620 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	22
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	21
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	36
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver
Dimmingsgrensesnitt	DALI-2

Fotometriske filer

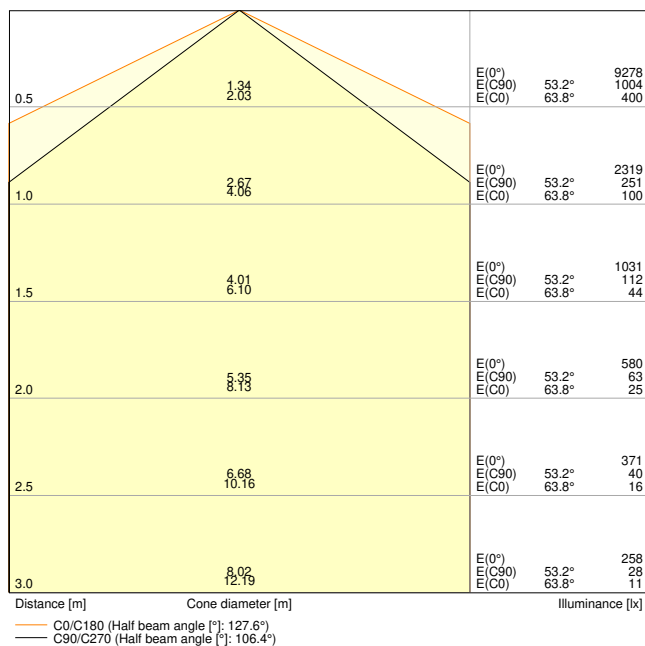
Lysstrøm	7800 lm
Lysutbytte	160 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Standardavvik av fargeavstemning	< 4 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	120 °

Lengde	1500,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	68,00 mm
Produktvekt	1616,00 g

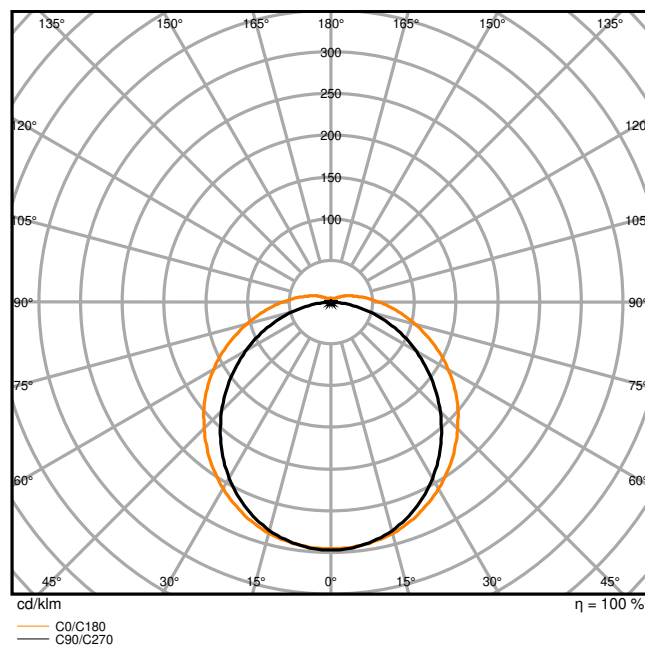


MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
Materiale	Polycarbonate (PC)
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)



DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65



DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65

Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 5 polet
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	90000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	58000 h
Antall tenn sykluser	100000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	300 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Av sluttkunden

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from March 2025 / Når det brukes i svært kalde applikasjoner som i kjølelagring, kan det være nødvendig med en spesiell membran for å sikre levetid
Tilleggsfunksjon	EVERLOOP / MULTI SELECT

Utstyr/tilbehør

- Monteringsbraketter, tyverisikring, trekant, 2. kabelgjennomføring og 2 gjennomføringer inkludert
- EVERLOOP- armatur: oppgraderinger og utskiftninger tilgjengelig

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av en kvalifisert person.
- Forsiktig, fare for elektrisk støt.
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektriskledende, metalliske hus-deler som kan absorbere spenning under drift eller ved vedlikehold ved feil skal kontinuerlig kobles til beskyttelsesjordleder.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	DAMP PROOF HE DALI IP65
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
	Juridisk informasjon	LSI DAMP PROOF HE DALI
	Juridisk informasjon	Legal Insert DP HE DA
	Samsvarserklæringer	DP HE
	Samsvarserklæringer UKCA	DP HE
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
	LDT-fil (Eulumdat)	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	ULD-fil (DIALux)	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
	Lysfordelingskurve, type polar	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	DP HE
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854406997	Folding box 1	72 mm x 87 mm x 1,518 mm	1803.00 g	9.51 dm³
4099854407000	Shipping box 6	1,538 mm x 196 mm x 256 mm	11551.00 g	77.17 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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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