



LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

DP HE DA 1200 P 29W 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 flimrer $\leq 5\%$
- 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

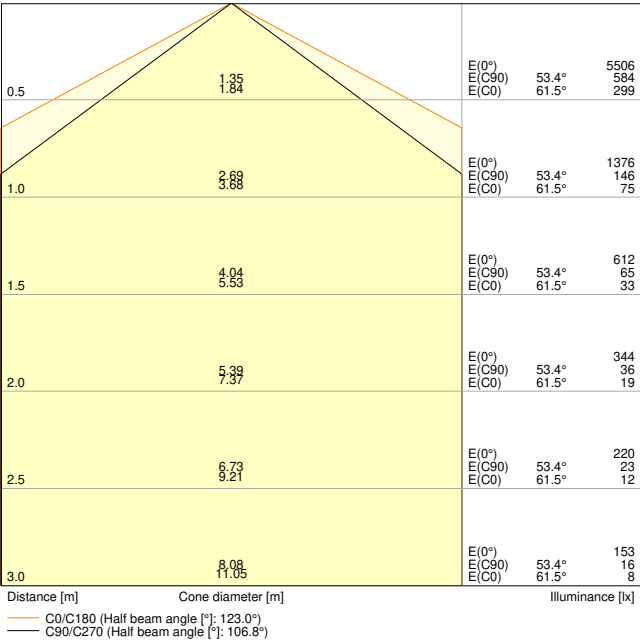
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

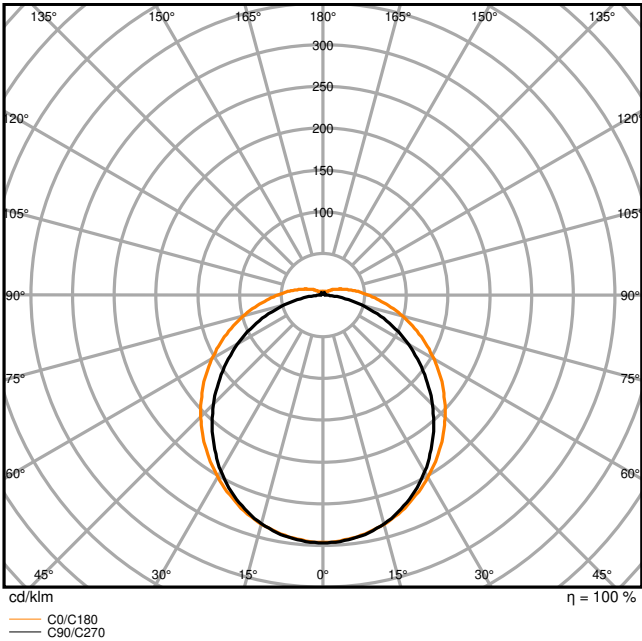
Nominell effekt	29,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	125 mA
Startstrøm	8.8 A
Startsstrøm tid T _{h50}	450 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	32
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	33
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	53
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver
Dimmingsgrensesnitt	DALI-2

Fotometriske filer

Lysstrøm	4640 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 °



DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65



DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1200,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	68,00 mm
Produktvekt	1430,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
Materiale	Polycarbonate (PC)
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
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	61000 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	200 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 beskyttelsesjorder.

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 1200 P 29W 840 IP65
	LDT-fil (Eulumdat)	DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65
	ULD-fil (DIALux)	DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65
	Lysfordelingskurve, type polar	DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	DP HE
	CAD STEP 3D	DP Gen2 1200

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854406874	Folding box 1	72 mm x 87 mm x 1,218 mm	1584.00 g	7.63 dm³
4099854406881	Shipping box 6	1,238 mm x 196 mm x 256 mm	10106.00 g	62.12 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.