

PRODUKTDATABLAD

DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY | Robuste Damp Proof-armaturer med meget høj virkningsgrad



Bruksområder

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



Produktfordeler

- 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 164 lm/W
- Levetid (L80/B50): opptil 100 000 timer (ved 25 °C)
- Deksel og diffusormateriale: polykarbonat (PC)
- Multi Lumen-funksjon: effektrinn kan velges
- Kompatibel med Zhaga Book 26 LED-lyskilder
- Spredningsvinkel: 120°
- Beskyttelsesgrad: IP65



– Slagfasthet: IK08

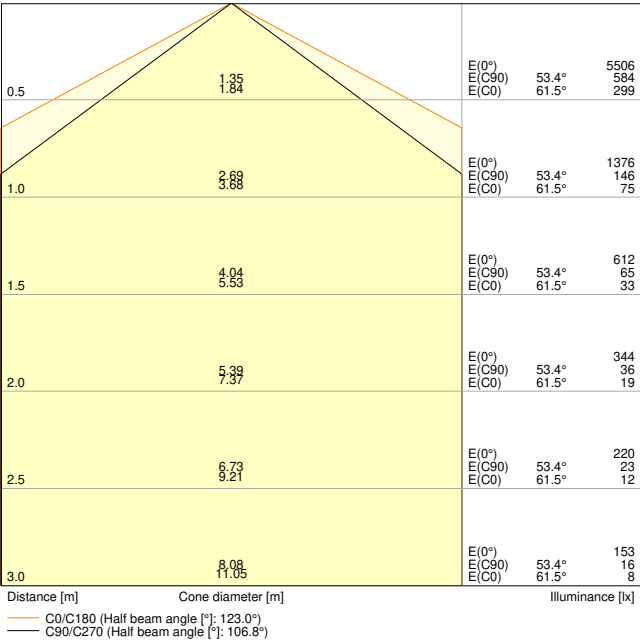
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

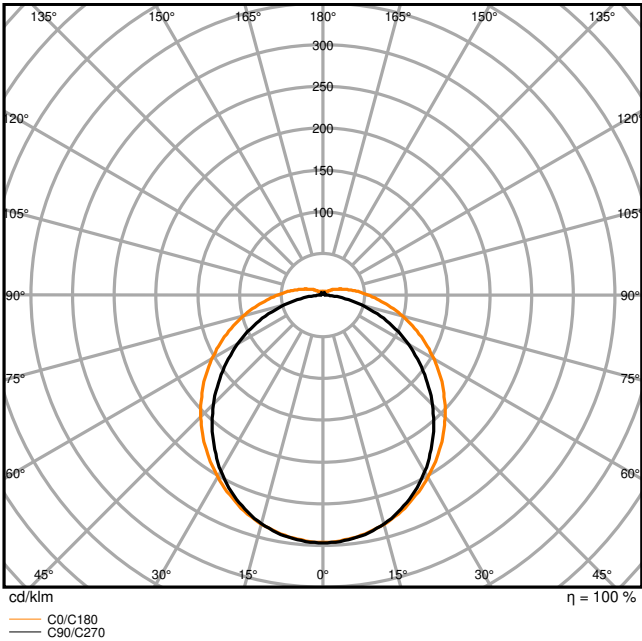
Nominell effekt	28,3 W / 24,0 W / 21,4 W / 17,3 W / 14,0 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	200/175/150/125/100 mA
Startstrøm	8.1 A
Startsstrøm tid T _{h50}	554 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	26
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	28
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	42
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	4640 lm / 3900 lm / 3460 lm / 2810 lm / 2260 lm
Lysutbytte	164 lm/W / 163 lm/W / 162 lm/W / 161 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Standardavvik av fargeavstemning	< 4 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	120 °



DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65



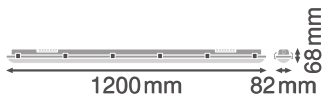
DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65

Adjustable attributes

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
28,3 W	4000 K	4640 lm	164 lm/W
24 W	4000 K	3900 lm	163 lm/W
21,4 W	4000 K	3460 lm	162 lm/W
17,3 W	4000 K	2810 lm	162 lm/W
14 W	4000 K	2260 lm	161 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1200,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	68,00 mm
Produktvekt	1410,00 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	-25...+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-25...+80 °C
Type tilkobling	Skruterminal, 3 polet
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
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	Kun av en ekspert

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 ONOFF IP65
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
	Juridisk informasjon	LSI DAMP PROOF HE ML
	Juridisk informasjon	Legal Insert DP HE
	Samsvarserklæringer	DP HE
	Samsvarserklæringer UKCA	DP HE
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	LDT-fil (Eulumdat)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	ULD-fil (DIALux)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	ROLF-fil (RELUX)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Lysfordelingskurve, type polar	DP HE 1200 P 29W ML 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
4099854406751	Folding box 1	72 mm x 87 mm x 1,218 mm	1564.00 g	7.63 dm³
4099854406768	Shipping box 6	1,238 mm x 196 mm x 256 mm	9986.00 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.