

PRODUKTDATABLAD

DP 1200 P 26W ML 840 XW IP66

DAMP PROOF EXTRA WIDE | Klassiske fuktbestandige armaturer med ekstra bred lysfordeling



Bruksområder

- Områdebelysning for lav takhøyde i industri- og næringsbygg
- Korridorer, trappeganger, parkeringshus
- Egnet for innendørs og skjermede utendørsområder

Produktfordeler

- Bred lysfordeling for jevn belysning i rom med lav takhøyde
- Enkel installasjon, ingen verktøy nødvendig for tilkobling
- Svært fleksibel løsning med valgbare lumen-nivåer (Multi Lumen) via DIP-brytere på driveren
- Lavt flimmergegrad $\leq 5\%$
- 26 cm installasjonsområde for fleksibel plassering av monteringsbrakett
- Muliggjør deltakelse i støtte- og tilskuddsordninger i enkelte land ved utskifting av lyskilde og driver
- 7 års garanti

Produktfunksjoner

- Strålevinkel: $190^\circ \times 125^\circ$
- Høy lyseffekt: opptil 151 lm/W
- Levetid (L80) opptil 100 000 t (ved 25°C)
- IP66- og IK10-klassifisert
- Driftstemperatur: $-30 \dots 50^\circ\text{C}$
- Høy fargekonsistens: ≤ 3 SDCM
- Tilgjengelig i 3 forskjellige lengder: 600 mm, 1200 mm og 1500 mm
- Tilgjengelig i 3000 K, 4000 K og 6500 K
- Robust polykarbonatkapsling



– UV-stabilisert

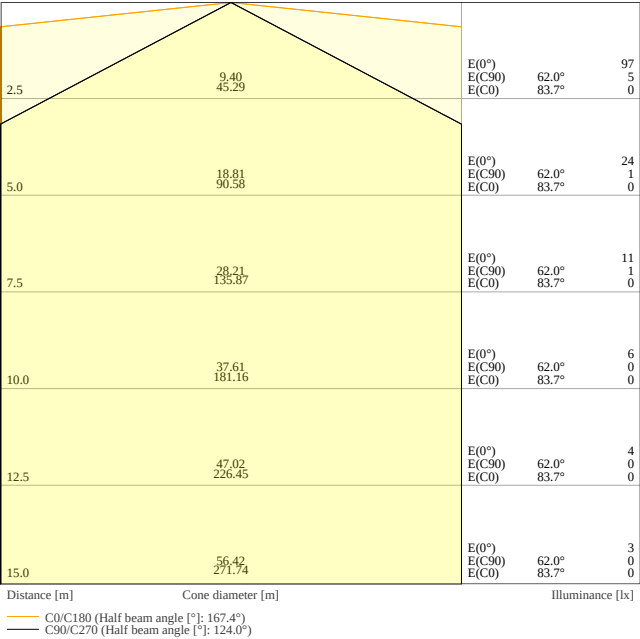
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

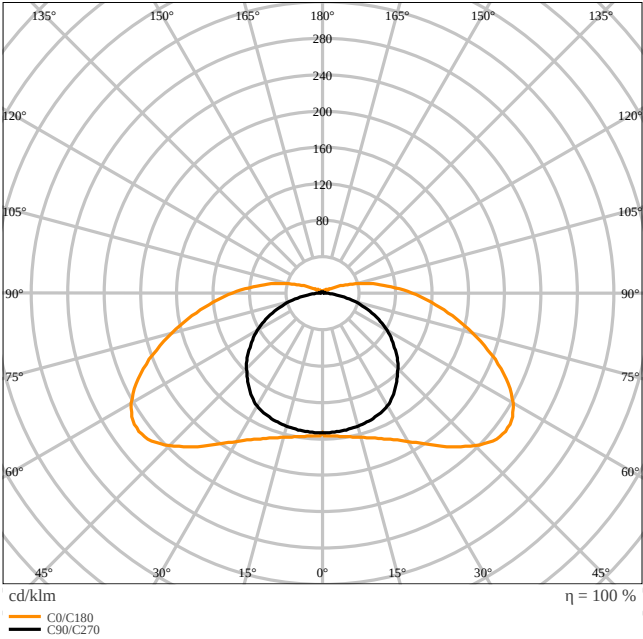
Nominell effekt	26 W / 22 W / 17 W / 14 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	115mA / 103mA / 78mA / 65 mA
Startstrøm	15,6 A
Startsstrøm tid T _{h50}	105 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	42
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	35
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	56
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	2 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	3950 lm / 3470 lm / 2620 lm / 2210 lm
Lysutbytte	152 lm/W / 158 lm/W / 154 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	190° x 125 °



DP 1200 P 26W ML 840 XW IP66



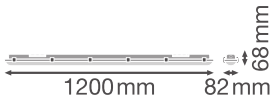
DP 1200 P 26W ML 840 XW IP66

Justerbare attributter

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
26 W	4000 K	3950 lm	152 lm/W
22 W	4000 K	3470 lm	158 lm/W
17 W	4000 K	2620 lm	154 lm/W
14 W	4000 K	2210 lm	158 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1200,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	68,00 mm
Produktvekt	1725,00 g



DP

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
RAL-nummer [PIM]	RAL 9018
Materiale	Polykarbonat (PC)
Kapslingsmateriale	Polykarbonat (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	-30...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+80 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 3 polet
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK10 ¹⁾
Dimbar	Nei
Monteringstype	L OVERFLATE PENDLET
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Innendørs
Mekanisk justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Ja

1) IK10-klassifiseringen gjelder kun når alle klips er fullt sikret med skruer / ellers vil armaturen ha IK08-klassifisering

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	63000 h
Antall tenn sykluser	120000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	140mA / 120mA / 90mA / 75 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

NØDBELYSNING

Type nødbelysning (EL)	EL-sertifisert driver (0Hz / DC-drift) for sentral batteridrift inkludert
Type nøddriftstest	Ingen

SERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00090-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kun av en ekspert

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2026 / Når det brukes i svært kalde applikasjoner som i kjølelagring, kan det være nødvendig med en spesiell membran for å sikre levetid
Tilleggsfunksjon	MULTI LUMEN

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
--------------	-------------	-----



DP 1200 TH-KIT 5x2.5

4058075695030

Utstyr/tilbehør

- Klemmer av rustfritt stål med sikkerhetsskruer inkludert
- Monteringstilbehør inkludert: opphengssett, tyverisikringssett, ekstra kabelgjennomføring og 2 tetningsgjennomføringer
- Gjennomgangskoblingssett tilgjengelig

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metaldeler i kapslingen som kan bli spenningsførende under drift eller ved feil, skal være kontinuerlig tilkoblet beskyttelsesjord.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	G11288926 DAMP PROOF IP66 GEN3
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	Legal Insert G11283831
	Juridisk informasjon	Light Source Insert G11291829
	Samsvarserklæringer	DP LUM
	Samsvarserklæringer UKCA	DP LUM
	Sertifikater	DP GEN3
	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 3 DALI
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP 1200 P 26W ML 840 XW IP66
	LDT-fil (Eulumdat)	DP 1200 P 26W ML 840 XW IP66
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP 1200 P 26W ML 840 XW IP66
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP 1200 P 26W ML 840 XW IP66
	Lysfordelingskurve, type polar	DP 1200 P 26W ML 840 XW IP66

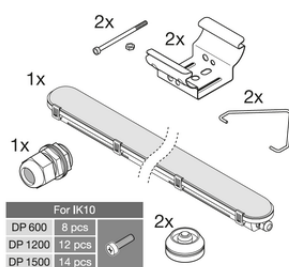
CAD/BIM filer	Dokumentnavn
 BIM Revit 3D	Damp Proof G3
 CAD STEP 3D	DP G3 1200

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854856501	Sammenleggbare eske 1	74 mm x 1,222 mm x 87 mm	1905.00 g	7.87 dm ³
4099854856518	Ytterkartong 6	1,245 mm x 190 mm x 248 mm	12139.00 g	58.66 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.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

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