



PRODUKTDATABLAD

DP EL 1500 P 81W 840 IP65 GY

DAMP PROOF EMERGENCY GEN 2 | Damp-Proof armaturer, klassisk form med integrert nødløysfunksjon



Bruksområder

- Nødbelysning for rømningsveier
- Antipanikkelysning
- Bygninger som krever inntil 3 timer nødbelysning
- Ideell for industri- og lageranlegg
- Parkeringsplasser og underganger
- Garasjer
- Verksteder, produksjonslinjer

PERFOR-
MANCE
CLASS

Produktfordeler

- Sømløs integrasjon av armaturer med nødbelysningsfunksjon i generell belysning
- Enkel kabling takket være inkludert forhåndskablet driver og batteri for nødbelysningsfunksjon
- Enkel testing av armatur med nødbelysningsfunksjon takket være integrert automatisk testfunksjon
- Praktisk visualisering av resultater av automatisk test med en inkludert kontroll-LED
- Drift av integrert nødbelysningsfunksjon med LiFePO₄-batteri med lang levetid og med tre timers utladningstid
- Jevnt fordelt lys ved normal drift
- Energibesparelser på opptil 60% (sammenlignet med armaturer som bruker lysrør)
- Enkelt å installere, krever ikke verktøy for tilkobling

Produktfunksjoner

- Armatur egnet for normal belysning og nødbelysning
- Sertifisert i henhold til europeiske normer (EN 60598-1:2020; EN 60598-2-22:2021)
- Komplette armatur
- Lysmengde i nøddriftsmodus: 500 lm
- Nødbelysningsfunksjon: batteritid på 3 timer



- Funksjonstest av nødbelysning: automatisk (AT)
- Batteriteknologi: LiFePO4
- Høy lumeneffektivitet: 130 lm/W
- Beskyttelsestype: IP65
- Strålevinkel: 110°

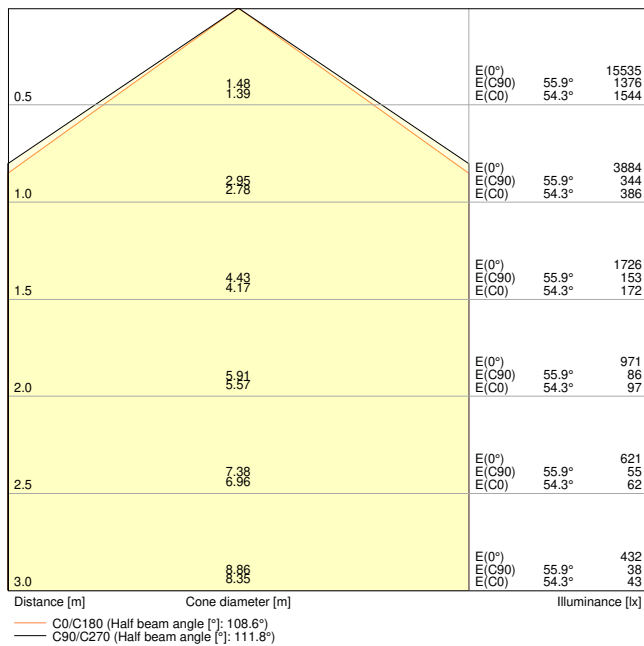
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

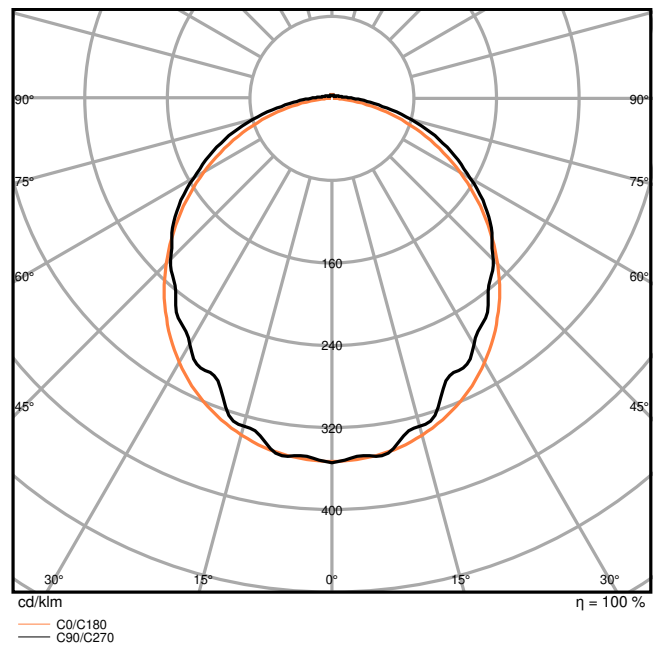
Nominell effekt	81,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	395 mA
Startstrøm	13,5 A
Startsstrøm tid T_{h50}	496 μ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	10
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	16
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	18
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	11000 lm
Lysutbytte	135 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	RG0
Utstrålingsvinkel	110 °



DP EL 1500 P 81W 840 IP65 GY



DP EL 1500 P 81W 840 IP65 GY

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1500,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	68,00 mm
Produktvekt	2100,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
RAL-nummer [PIM]	RAL 9018
Materiale	Polycarbonate (PC)

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

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	5...+35 °C
Temperaturområde ved lagring	5...+35 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 5 polet
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Indoor
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	25000 h

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	350 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	91 %

BATTERI

Type batteri	LiFePO4
Batteristørrelse	Others
Nominell spenning på batteriet	3,2 V
Batteriets nominelle kapasitet	6000 mAh
Batteriets ladetid	< 24 h

NØDBELYSNING

Type nødbelysning (EL)	EL-enhet (batteri og kontroller) for desentral drift inkludert
Bruksområde for beredskap	Antipanikkbelysning / Rømningsveisbelysning
Type nødlydrift	Vedlikeholdt / Ikke vedlikeholdt
Type nøddriftstest	Automatisk
Watt i opprettholdt driftsmodus	81.0 W
Watt i nøddriftsmodus	3.2 W
Luminous flux in maintained operation mode	11000 lm
Lysmengde i nøddriftsmodus	500 lm
Batterilevetid i nøddriftsmodus	3 h
Integrert testbryter	Nei

SERTIFIKATER & STANDARDER

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





YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON




Produkt bemerkning	Når det brukes i svært kalde applikasjoner som i kjølelagring, kan det være nødvendig med en spesiell membran for å sikre levetid
--------------------	---






Utstyr/tilbehør


- Klemmer av rustfritt stål med sikkerhetsskruer inkludert
- Monteringstilbehør inkludert (opphengskit, tyverisikringskit)

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2
	Juridisk informasjon	LSI DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Juridisk informasjon	Legal Insert DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2
	Samsvarserklæringer	DP EL 1500 81W
	Samsvarserklæringer UKCA	DP EL 1500 81W

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP EL 1500 P 81W 840 IP65 GY
	LDT-fil (Eulumdat)	DP EL 1500 P 81W 840 IP65 GY
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP EL 1500 P 81W 840 IP65 GY
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP EL 1500 P 81W 840 IP65 GY
	Lysfordelingskurve, type polar	DP EL 1500 P 81W 840 IP65 GY

CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075851085	Folding box 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	2135.00 g	9.73 dm ³
4058075851092	Shipping box 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	14041.00 g	71.69 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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