

PRODUKTDATABLAD

DP HE EL 1500 P 40W ML 840 IP65

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY EMERGENCY | Robuste Damp Proof-armaturer med meget høy virkningsgrad og integrert nødbelysningsfunksjon



Bruksområder

- Nødbelysning for rømningsveier
- Antipanikkbelysning
- Bygninger som krever inntil 3 timer nødbelysning
- Ideell for industri- og lageranlegg
- Verksteder, produksjonslinjer
- Passasjer, underganger
- Parkeringsanlegg
- Underjordisk parkering



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
- Gjør det mulig å delta i finansieringsprogrammer i visse land for å erstatte lyskilde og driver
- Enkelt å installere, krever ikke verktøy for tilkobling
- Sparer inntil 68 % energi (sammenlignet med armatur som bruker tradisjonelle lysrør)

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 nødmodus: 450 lm
- Nødbelysningsfunksjon: batteritid på 3 timer
- Funksjonstest av nødbelysning: automatisk (AT)
- Batteriteknologi: LiFePO4
- Deksel og diffusormateriale: polykarbonat (PC)
- Multi Lumen-funksjon: effekttrinn kan velges
- Kompatibel med Zhaga Book 26 LED-lyskilder
- Spredningsvinkel: 120°
- Beskyttelsesgrad: IP65

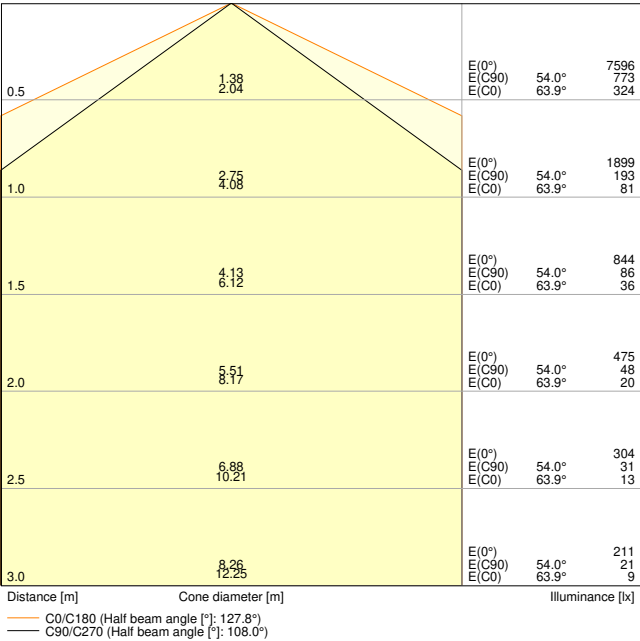
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

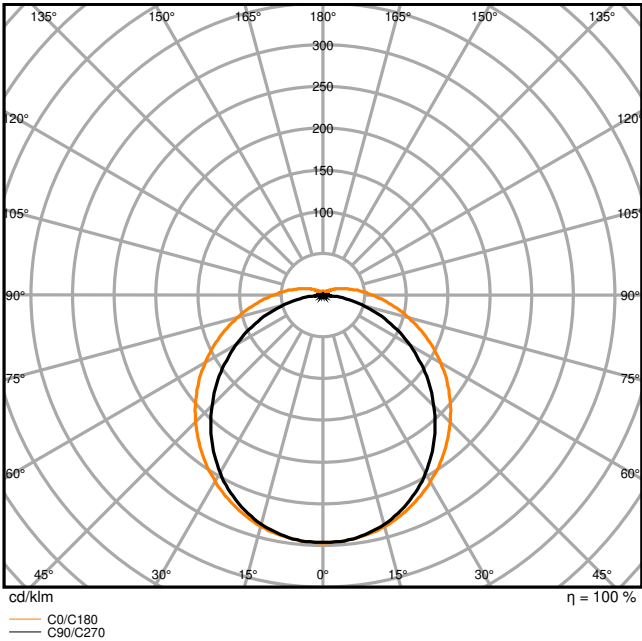
Nominell effekt	39,8 W / 35,6 W / 31,7 W / 27,5 W / 24,0 W / 20,6 W / 16,6 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Nominell strøm	175/165/150/130/115/100/85 mA
Startstrøm	9.8 A
Startsstrøm tid T _{h50}	565 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	14
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	15
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	25
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	6400 lm / 5700 lm / 5070 lm / 4360 lm / 3810 lm / 3240 lm / 2590 lm
Lysutbytte	161 lm/W / 160 lm/W / 159 lm/W / 157 lm/W / 156 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 EM 1500 P 40W ML 840 IP65



DP HE EM 1500 P 40W ML 840 IP65

Adjustable attributes

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
39.8 W	4000 K	6400 lm	161 lm/W
35.6 W	4000 K	5700 lm	160 lm/W
31.7 W	4000 K	5070 lm	160 lm/W
27.5 W	4000 K	4360 lm	159 lm/W
24.0 W	4000 K	3810 lm	159 lm/W
20.6 W	4000 K	3240 lm	157 lm/W
16.6 W	4000 K	2590 lm	156 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1500,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	68,00 mm
Produktvekt	1930,00 g



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	+5...+35 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 5 polet
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	59000 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	250 mA
ECG - Utgangsripplestrøm	< 5 %

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 nøddlysdrift	Vedlikeholdt / Ikke vedlikeholdt
Type nøddriftstest	Automatisk
Watt i opprettholdt driftsmodus	40 W
Watt i nøddriftsmodus	3 W
Luminous flux in maintained operation mode	6400 lm
Lysmengde i nøddriftsmodus	450 lm
Batterilevetid i nøddriftsmodus	3 h

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Kun av en ekspert

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Tilleggsfunksjon	EVERLOOP / MULTI SELECT
------------------	-------------------------

Oppgradering og utskifting av komponenter

Components Light Source

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LISOEV 1445X26 64 40W 840 S120 AL	4099854416774

Components Driver

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	DR DS-P -40/220-240/475 L NSV	4099854258497

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
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
	Juridisk informasjon	LSI DAMP PROOF HE EMERGENCY
	Juridisk informasjon	Legal Insert DP HE EL
	Samsvarserklæringer	DP HE
	Samsvarserklæringer UKCA	DP HE

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	DP HE EM 1500 P 40W ML 840 IP65
	LDT-fil (Eulumdat)	DP HE EM 1500 P 40W ML 840 IP65
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP HE EM 1500 P 40W ML 840 IP65
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP HE EM 1500 P 40W ML 840 IP65
	Lysfordelingskurve, type polar	DP HE EM 1500 P 40W ML 840 IP65
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	DP HE
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854407079	Folding box 1	72 mm x 87 mm x 1,518 mm	2117.00 g	9.51 dm³
4099854407086	Shipping box 6	1,538 mm x 196 mm x 256 mm	13435.00 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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