PRODUKTDATABLAD
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Damp-Proof armatur, klassisk form med 5 x 2,5 mm² gjennomkobling



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Ideell for industri- og lageranlegg
- Parkeringsplasser og underganger
- Garasjer
- Verksteder, produksjonslinjer

Produktfordeler

- Lav flimmer ≤ 10 %
- Jevn lysfordeling
- Energibesparelser på opptil 60% (sammenlignet med armaturer som bruker lysrør)
- Enkel installasjon, ingen verktøy nødvendig for tilkobling

Produktfunksjoner

- Høy lyseffektivitet: opptil 143 lm/W
- Beskyttelsestype: IP65
- Strålevinkel: 110°
- Gjennomkabling 5x2.5mm² allerede installert
- Kapsling i polykarbonat

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tekniske data

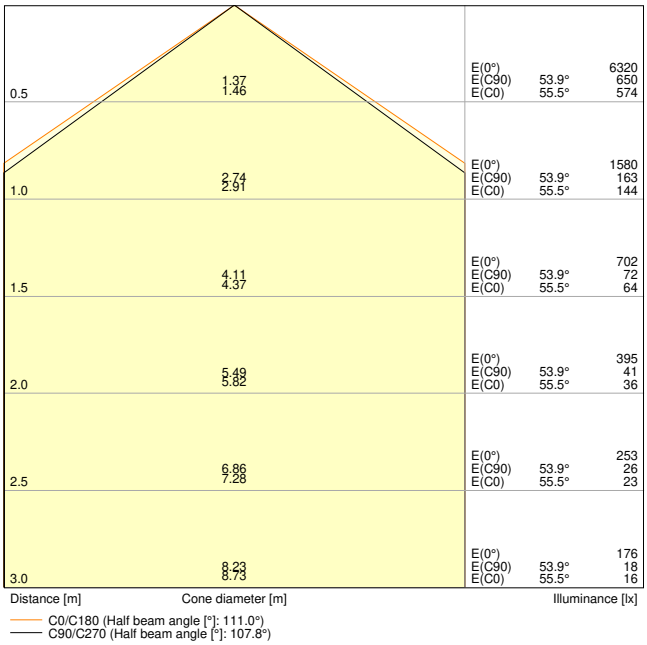
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	32,00 W
Nominell spenning	220…240 V
Nettfrekvensen	50…60 Hz
Nominell strøm	155,000 mA
Startstrøm	12,2 A
Startsstrøm tid T_{h50}	210 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	27
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	24
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	39
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

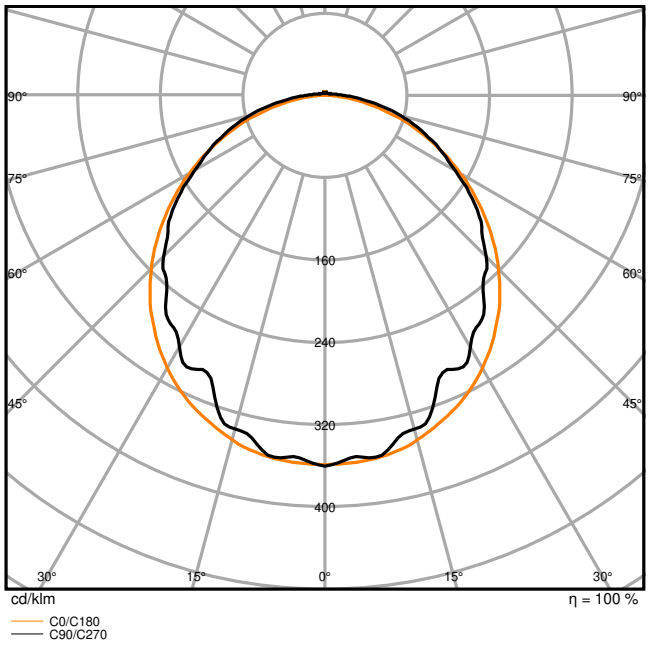
Fotometriske filer

Lysstrøm	4400 lm
Lysutbytte	138 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig dagslys
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	≤ 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤ 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	110 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



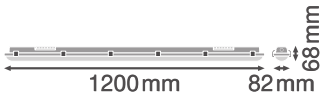
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY



DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1200,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	68,00 mm
Produktvekt	1613,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

MATERIALER & FARGER

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
RAL-nummer [PIM]	RAL 9018
Materiale	Polycarbonate (PC)
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat
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	Skrueløs terminal, 5 polet
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM]	IK08
Dimbar	Nei
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Innendørs
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	44000 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	370 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

NØDBELYSNING

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Type nøddriftstest	Ingen

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00002-V01.01-EN
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)

Sikkerhetsråd

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

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	DP 5TH
PDF	Juridisk informasjon	Legal Insert DP 5TH
PDF	Juridisk informasjon	LSI DP 5TH
PDF	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Samsvarserklæringer	CE Declaration DP 1200 and DP1500
PDF	Samsvarserklæringer	DP IP65

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Samsvarserklæringer UKCA	DAMP PROOF 1200 IP65 GY
PDF	Samsvarserklæringer UKCA	DP IP65
PDF	Sertifikater	DP 1500
PDF	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 2

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
IES	IES-fil (IES)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
LDT	LDT-fil (Eulumdat)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
ULD	ULD-fil (DIALux)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65
ROLF	ROLF-fil (RELUX)	DP 5TH 1200 32W 840
	UGR-fil (UGR-tabell)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	Lysfordelingskurve, type kjegle	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	Lysfordelingskurve, type polar	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

	CAD/BIM filer	Dokumentnavn
RFA	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
STEP	CAD STEP 3D	DP Gen2 1200

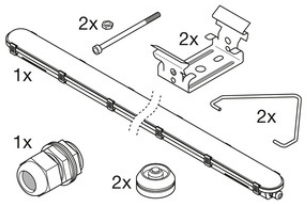
LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075541924	Sammenleggbar eske 1	1,222 mm x 87 mm x 74 mm	1621.00 g	7.87 dm^3
4058075541931	Shipping box 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	10908.00 g	57.65 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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.