

PRODUKTDATABLAD

DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

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



Bruksområder

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

Produktfordeler

- Lav flimмер $\leq 10\%$
- Jevnt fordelt lys
- Energibesparelser på opptil 60% (sammenlignet med armaturer som bruker lysrør)
- Enkelt å installere, krever ikke verktøy for tilkobling

Produktfunksjoner

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



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	32,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	280,000 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 °



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	1586,00 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
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	Indoor
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
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 - Utgangsripplestrøm	< 5 %

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei

EPD	LEDV-00002-V01.01-EN
-----	----------------------

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
	User Instruction / Safety Instructions	DP 5TH
	Legal information	Legal Insert DP 5TH
	Legal information	LSI DP 5TH
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Declarations of conformity	DP IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	DAMP PROOF 1200 IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	DP IP65
	Certificates	DP 1500
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

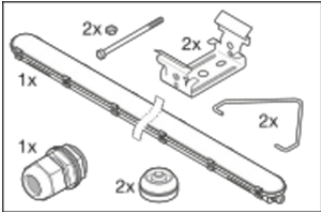
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	ULD file (DIALux)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65
	ROLF file (RELUX)	DP 5TH 1200 32W 840
	UGR file (UGR table)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	LDC typ polar	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2
	CAD_STEP_3D	DP Gen2 1200

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075541924	Folding box 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1648.00 g	7.79 dm³
4058075541931	Shipping box 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	10908.00 g	57.65 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.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

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