PRODUKTDATABLAD
DP 1200 18W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Damp Proof armaturer, klassisk design



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Industri og lager
- Parkeringpladser og fodgængertuneller
- Værksteder
- Workshops, samlebånd

Produktfordele

- Lav flimmer ≤ 10 %
- Ensartet lysfordeling
- Energibesparelser på op til 60% (sammenlignet med armaturer der bruger lysstofrør)
- Nem installation, kræver ingen værktøj
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Lysudbytte: op til 139 lm/W
- Spredningsvinkel: 110°

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Tekniske data

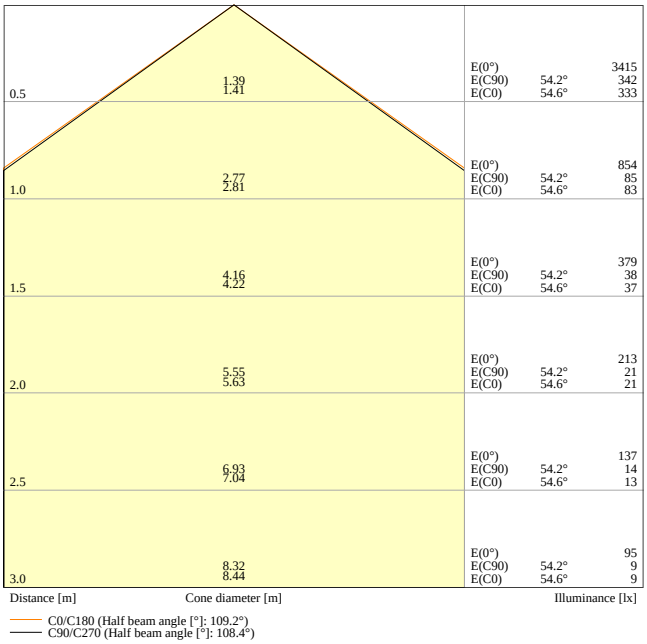
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	18,00 W
Nominel spænding	220…240 V
Forsynings frekvens	50…60 Hz
Nominel strømstyrke	90,000 mA
Startstrøm	10,4 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	154 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	58
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	46
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	73
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

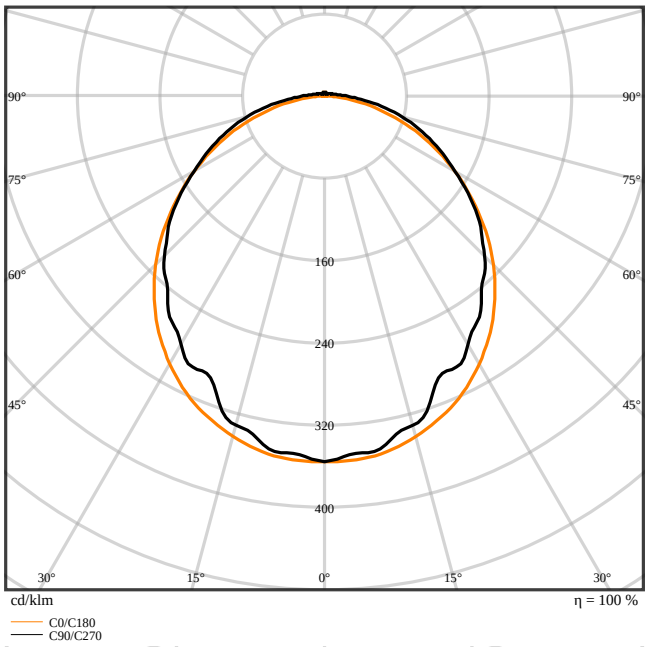
Fotometriske data

Lumen	2400 lm
Belysningseffektivitet	133 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	4 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	≤ 1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤ 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	110 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



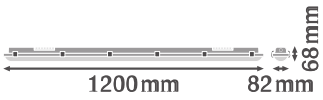
DP 1200 18W 840 IP65 GY



DP 1200 18W 840 IP65 GY

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1200,00 mm
Bredde	82,00 mm
Højde	68,00 mm
Produktvægt	1343,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Grå
Armaturhus farve	Grå
RAL-nummer [PIM]	RAL 9018
Materiale	Polycarbonat (PC)
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-25…+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-25…+80 °C
Type forbindelse	Terminal, 3-pin
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Nedhængt/påbygget
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h [1)]
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	33000 h [1)]
Antal tænd/sluk	100000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	180 mA

NØDBELYSNING

Type af nødbelysning (EL)	EL-certificeret driver (0Hz / DC-drift) til central batteridrift inkluderet
Type af nødbelysnings drift	Ingen

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Begrænset overflade temperatur	Ja
Boldsikker	Nej
EPD	LEDV-00002-V01.01-EN

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Ved anvendelse i meget kolde omgivelser som kølerum, skal en special membran anvendes for at sikre levetiden

UDSTYR/TILBEHØR

- Klemmer i rustfrit stål med sikkerhedsskruer medfølger
- Monteringstilbehør medfølger (nedhængningskit, tyverisikringskit)

Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalliske armaturdele, der kan optage spænding under drift eller ved vedligeholdelse i tilfælde af fejl, skal kontinuerligt tilsluttes den beskyttende jordleder.

DOWNLOADS

	Documenter og certificeringer	Dokument navn
PDF	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	UI Damp Proof IP65
PDF	Juridiske oplysninger	LS Insert DP IP65
PDF	Juridiske oplysninger	LS DAMP PROOF IP65 GY
PDF	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Juridiske oplysninger	G11253207 Legal Insert
PDF	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11205497
PDF	Overensstemmelseserklæringer	CE Declaration DP 1200 and DP1500
PDF	Overensstemmelseserklæringer	DP IP65
PDF	Overensstemmelseserklæringer UKCA	DAMP PROOF 1200 IP65 GY

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

	Documenter og certificeringer	Dokument navn
PDF	Overensstemmelseserklæringer UKCA	DP IP65
PDF	Certifikater	DP 1500
PDF	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 2

	Fotometriske- og lysdesignfiler	Dokument navn
IES	IES fil (IES)	DP 1200 18W 840 IP65 GY
LDT	LDT fil (Eulumdat)	DP 1200 18W 840 IP65 GY
ULD	ULD-fil (DIALux)	DP 1200 18W 840 IP65
ROLF	ROLF fil (RELUX)	DP 1200 18W 840
	UGR-fil (UGR-tabel)	DP 1200 18W 840 IP65 GY
	Lysfordelingskurve type kegle	DP 1200 18W 840 IP65 GY
	Lysfordelingskurve type polar	DP 1200 18W 840 IP65 GY

	CAD/BIM-filer	Dokument navn
RFA	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
STEP	CAD STEP 3D	DP Gen2 1200

	Udbudstekster	Dokument navn
TXT	Udbudsdokumenter	DAMP PROOF 1200 18W 840 IP65 GY-DA

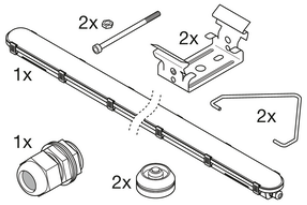
LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075541047	Pakninger 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1378.00 g	7.79 dm^3
4058075541054	Shipping box 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9288.00 g	57.65 dm^3

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.