

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP 1200 32W 865 IP65 GY

DAMP PROOF | Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm



PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Autoparkeerplaatsen en onderdoorgangen
- Garages
- Werkplaatsen, assemblagelijnen

Productvoordelen

- Lage flickering $\leq 10\%$
- Gelijkmatic verdelid licht
- Energiebesparing tot 60% (in vergelijking met conventionele armaturen)
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Hoge lichtopbrengst: tot 139 lm/W
- Lichtstraalhoek: 110°



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	32,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	280,000 mA
Inschakelstroom	12,2 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	210 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	27
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	24
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	39
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

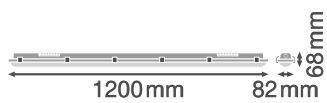
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4400 lm
Lichtstroom efficiëntie	138 lm/W
Kleurtemperatuur	6500 K
Lichtkleur	Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	4 sdcm
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	110 °

DP 1200 32W 865 IP65 GY

DP 1200 32W 865 IP65 GY

Lengte	1200,00 mm
Breedte	82,00 mm
Hoogte	68,00 mm
Product gewicht	1360,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
RAL nummer [PIM]	RAL 9018
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-25...+40 °C
Opslagtemperatuur	-25...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-pins
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimbaar	Nee
Montagetype	Pendel/opbouw
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	50000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	44000 h
Aantal schakelcycli	100000

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	370 mA
-----------------	--------

NOODVERLICHTING

Type noodverlichting (EL)	EL-gecertificeerde driver (0Hz/DC-werking) voor centrale batterijwerking inbegrepen
Type noodbedieningstest	Geen

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00002-V01.01-EN
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Bij gebruik in zeer koude toepassingen, zoals in koelhuizen, kan een speciaal membraan nodig zijn om de levensduur te garanderen.
-------------------	---

Technische uitrusting

- Roestvrij stalen klemmen met inbegrepen veiligheidsschroeven
- Montageaccessoires inbegrepen (ophangkit, diefstalbeschermingskit)

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI Damp Proof IP65
	Juridische informatie	LS Insert DP IP65
	Juridische informatie	LS DAMP PROOF IP65 GY
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	G11253207 Legal Insert
	Juridische informatie	Safety Insert G11205497
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration DP 1200 and DP1500

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	DP IP65
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DAMP PROOF 1200 IP65 GY
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP IP65
	Certificaten	DP 1500
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	DP 1200 32W 865 IP65 GY
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP 1200 32W 865 IP65 GY
	ULD-bestand (DIALux)	DP 1200 32W 865 IP65
	ROLF-bestand (RELUX)	DP 1200 32W 865
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP 1200 32W 865 IP65 GY
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP 1200 32W 865 IP65 GY
	Lichtverdelingscurve type polair	DP 1200 32W 865 IP65 GY
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP Gen2 1200
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	DAMP PROOF 1200 32W 865 IP65 GY-NL

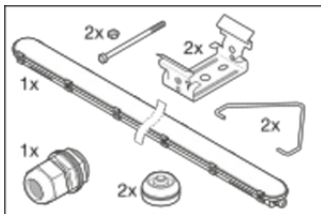
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075541122	Vouwdooos 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1408.00 g	7.79 dm ³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075541139	Verzenddoos 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9468.00 g	57.65 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.