

# PRODUKTDATENBLATT

## DP 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Feuchtraumleuchten, klassische Form



### Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen



### Produktvorteile

- Flimmerarmes Licht  $\leq 10\%$
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 60 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 139 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: 110°



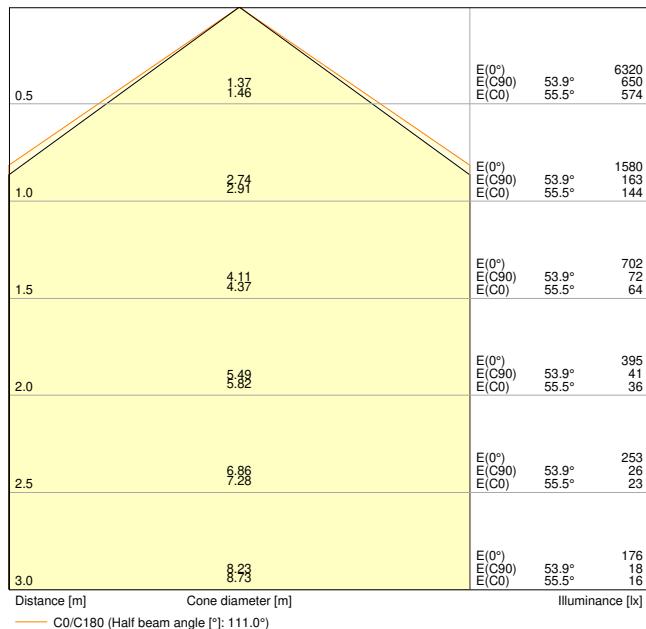
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

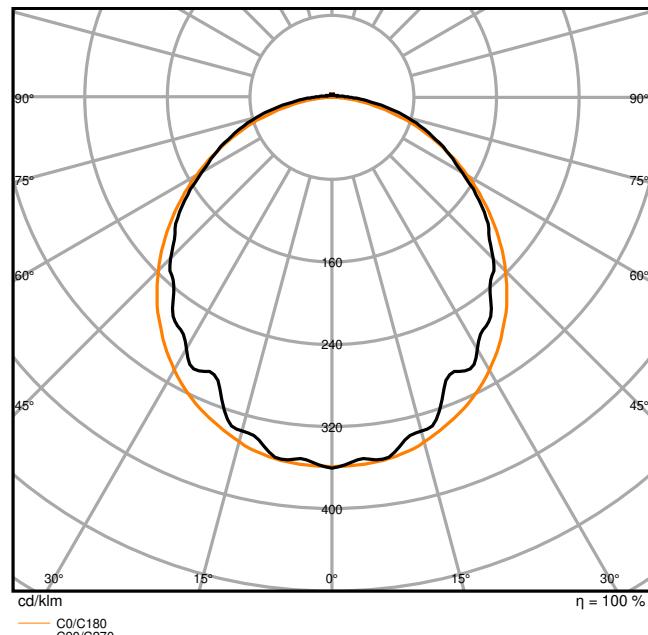
Nennleistung	32,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	280,000 mA
Einschaltstrom	12,2 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	210 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	27
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	24
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	39
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

## Photometrische Daten

Lichtstrom	4400 lm
Lichtausbeute	138 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	4 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq 1$
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq 0,4$
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °



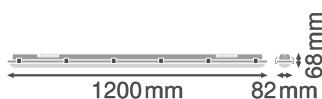
DP 1200 32W 840 IP65 GY



DP 1200 32W 840 IP65 GY

## Maße & Gewicht

Länge	1200,00 mm
Breite	82,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1360,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

## Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
RAL-Nummer	RAL 9018
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-25...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-25...+80 °C
Anschlussart	Klemme, 3-pin
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	44000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

### Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	370 mA
---------------	--------

### Notbeleuchtung

Art der Notlichtfunktion (EL)	EL zertifizierter Treiber (0Hz / DC) für Anwendungen an Zentralbatterien integriert
Art des Notbetriebstests	ohne

## Zertifikate &amp; Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00002-V01.01-EN

## Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühlräumen kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten
BEG förderfähig	Ja

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhangungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 <a href="#">Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise</a>	UI Damp Proof IP65
 <a href="#">Rechtliche Hinweise</a>	LS Insert DP IP65
 <a href="#">Rechtliche Hinweise</a>	LS DAMP PROOF IP65 GY
 <a href="#">Rechtliche Hinweise</a>	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 <a href="#">Rechtliche Hinweise</a>	G11253207 Legal Insert
 <a href="#">Rechtliche Hinweise</a>	Safety Insert G11205497

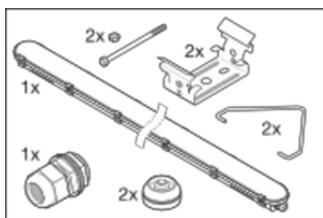
Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Konformitätserklärung	CE Declaration DP 1200 and DP1500
 Konformitätserklärung	DP IP65
 Konformitätserklärung UKCA	DAMP PROOF 1200 IP65 GY
 Konformitätserklärung UKCA	DP IP65
 Zertifikate	DP 1500
 EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 2
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES-Datei (IES)	DP 1200 32W 840 IP65 GY
 LDT-Datei (Eulumdat)	DP 1200 32W 840 IP65 GY
 ULD-Datei (DIALux)	DP 1200 32W 840 IP65
 ROLF-Datei (RELUX)	DP 1200 32W 840
 UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP 1200 32W 840 IP65 GY
— Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP 1200 32W 840 IP65 GY
— Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP 1200 32W 840 IP65 GY
CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 BIM Revit 3D	Damp Proof G2
 CAD STEP dreidimensional	DP Gen2 1200
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
 Ausschreibungstexte	DAMP PROOF 1200 32W 840 IP65 GY -de

## VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075541108	Faltschachtel 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1408.00 g	7.79 dm <sup>3</sup>
4058075541115	Versandschachtel 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9468.00 g	57.65 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



## Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.