



# PRODUKTDATENBLATT

## DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Feuchtraumleuchten, klassische Bauform mit 5x2.5mm<sup>2</sup> Durchverdrahtung

### Anwendungsgebiete

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



### Produktvorteile

- Flimmerarmes Licht ≤ 10 %
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 60 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss

### Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 143 lm/W
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 110°
- Durchverdrahtung 5x2,5mm<sup>2</sup> bereits installiert
- Gehäuse aus Polycarbonat



---

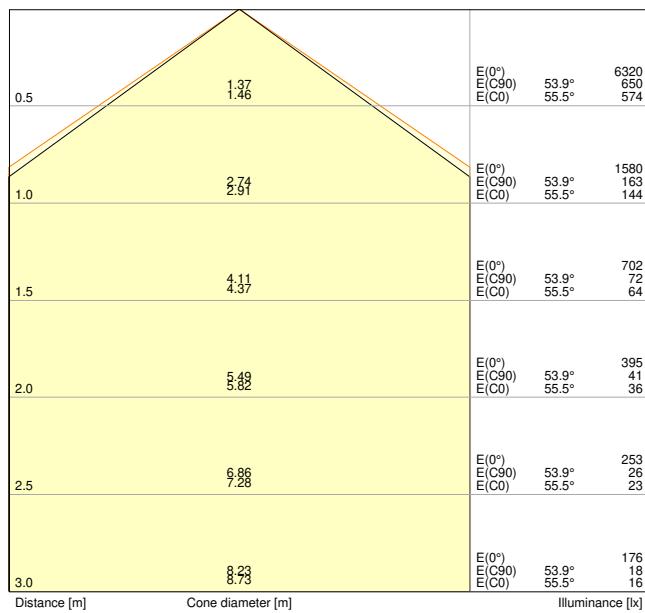
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

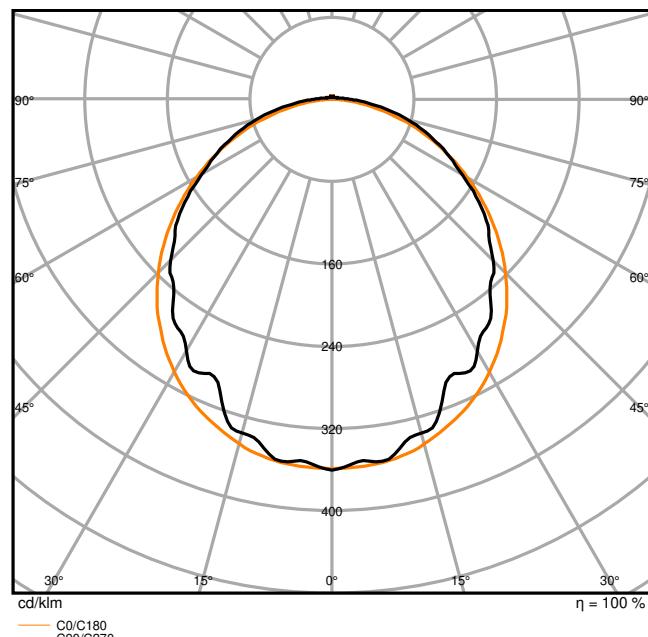
Nennleistung	32,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	155,000 mA
Einschaltstrom	12,2 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	210 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	27
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	24
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter 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)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq 1$
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq 0,4$
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °



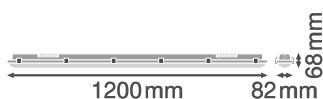
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY



DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

## Maße & Gewicht

Länge	1200,00 mm
Breite	82,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1613,00 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

Umwgebungstemperaturbereich	-25...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-25...+80 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 5-polig
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
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	< 5 %

### Notbeleuchtung

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

Art des Notbetriebsts	ohne
<b>Zertifikate &amp; Standards</b>	
Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00002-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar
<b>Zusätzliche Produktdaten</b>	
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
<b>TECHNISCHE AUSSTATTUNG</b>	
– Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten	
– Montagezubehör enthalten (Abhangungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)	
<b>DOWNLOADS</b>	
Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 <a href="#">Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise</a>	DP 5TH
 <a href="#">Rechtliche Hinweise</a>	Legal Insert DP 5TH
 <a href="#">Rechtliche Hinweise</a>	LSI DP 5TH
 <a href="#">Rechtliche Hinweise</a>	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 <a href="#">Konformitätserklärung</a>	CE Declaration DP 1200 and DP1500
 <a href="#">Konformitätserklärung</a>	DP IP65
 <a href="#">Konformitätserklärung UKCA</a>	DAMP PROOF 1200 IP65 GY
 <a href="#">Konformitätserklärung UKCA</a>	DP IP65

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Zertifikate	DP 1500
	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 2
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	ULD-Datei (DIALux)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65
	ROLF-Datei (RELUX)	DP 5TH 1200 32W 840
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
—	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
—	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP 5TH 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 5x THROUGHWIRING 1200 32W 840 IP65 GY -de

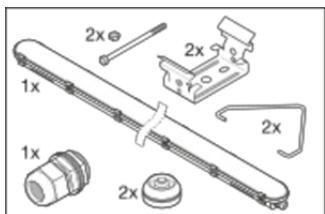
## VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075541924	Faltschachtel 1	1,222 mm x 87 mm x 74 mm	1621.00 g	7.87 dm <sup>3</sup>
4058075541931	Versandschachtel 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	10908.00 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.