

# PRODUKTDATENBLATT DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Feuchtraumleuchten, klassische Bauform mit 5x2.5mm² 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 5x2,5mm² bereits installiert
- Gehäuse aus Polycarbonat



# TECHNISCHE DATEN

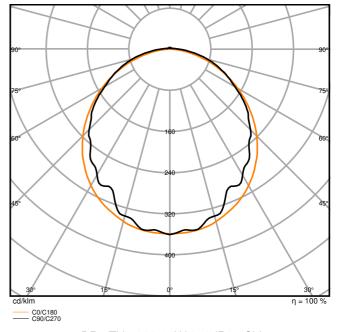
## Elektrische Daten

Nennleistung	32,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	155,000 mA
Einschaltstrom	12,2 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	210 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	27
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	24
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	39
Netzleistungsfaktor λ	> 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)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 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

Umgebungstemperaturbereich	-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

<sup>1)</sup> 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-Rippelstrom	< 5 %

# Notbeleuchtung

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

Art des Notbetriebtests ohne
------------------------------

## Zertifikate & 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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

### Zusätzliche Produktdaten

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

# TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

# **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
POF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DP 5TH
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert DP 5TH
POF	Rechtliche Hinweise	LSI DP 5TH
POF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
POF	Konformitätserklärung	CE Declaration DP 1200 and DP1500
PDF	Konformitätserklärung	DP IP65
PDF	Konformitätserklärung UKCA	DAMP PROOF 1200 IP65 GY
PDF	Konformitätserklärung UKCA	DP IP65

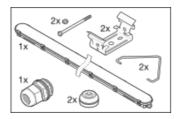
	Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments	
POF	Zertifikate		DP 1500	
	Fotometrische und lichttechni	sche Planungsdateien	Name des Dokuments	
	IES-Datei (IES)		DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	
	LDT-Datei (Eulumdat)		DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	
	ULD-Datei (DIALux)		DP 5TH 1200 32W 840 IP65	
	ROLF-Datei (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 Po	lar	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		

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

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 Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



# Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

# Haftungsausschluss

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