

# PRODUKTDATENBLATT DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Feuchtraumleuchten, klassische Bauform mit 5x2.5mm² Durchverdrahtung



- 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



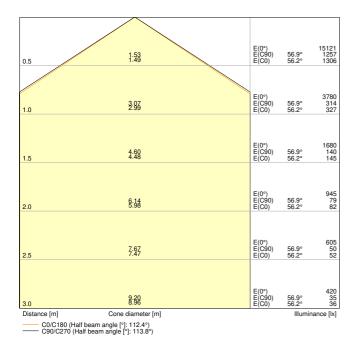
## TECHNISCHE DATEN

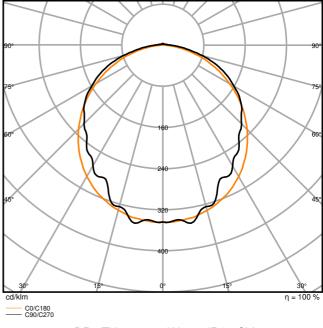
#### Elektrische Daten

Nennleistung	81 W / 69 W / 57 W / 46 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	395,000 mA
Einschaltstrom	15.0 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	496 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	13
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	16
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	26
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

## Photometrische Daten

Lichtstrom	11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm
Lichtausbeute	135 lm/W / 139 lm/W / 143 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 1500 81W 840 IP65 GY

DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

#### Maße & Gewicht

Länge	1500,00 mm
Breite	82,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1915,5 g



#### 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	25000 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	350 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

## Notbeleuchtung

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

# Zertifikate & Standards

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

#### Zusätzliche Produktdaten

Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Ja

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DP 5TH	
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert DP 5TH	
PDF	Rechtliche Hinweise	LSI DP 5TH	
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Konformitätserklärung	DP 5TH 1500	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	DP 5TH 1500	
PDF	Zertifikate	ENEC	

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
IES-Datei (IES)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY	
LDT-Datei (Eulumdat)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY	
ULD-Datei (DIALux)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY	

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
ROLF-Datei (RELUX)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY	
UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY	
Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY	
Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY	
CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments	
BIM Revit 3D	Damp Proof G2	
CAD STEP dreidimensional	DP-Gen2 1500	
Ausschreibungstexte Name des Dokuments		

# VERPACKUNGSINFORMATIONEN

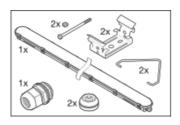
Ausschreibungstexte

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854312489	Faltschachtel 1	1,522 mm x 87 mm x 74 mm	1950.50 g	9.80 dm <sup>3</sup>
4099854312496	Versandschachtel 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	12934.00 g	71.69 dm <sup>3</sup>

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING 1500 81W 840 IP65 GY-DE

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.