

PRODUKTDATENBLATT DP 5TH 1500 46W 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

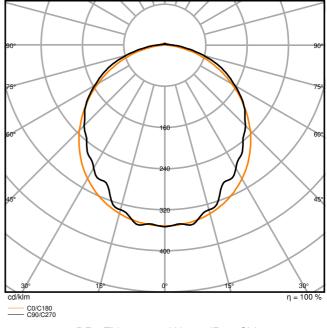
Elektrische Daten

Nennleistung	46,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	222,000 mA
Einschaltstrom	12.7 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	220 μs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	23
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	37
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	6400 lm
Lichtausbeute	139 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 46W 840 IP65 GY

DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

Maße & Gewicht

Länge	1500,00 mm
Breite	82,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1930,00 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 ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	34000 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	360 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

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
--------	--------------------------------

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
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	CE Declaration DP 1200 and DP1500
PDF	Konformitätserklärung	DP IP65
PDF	Konformitätserklärung UKCA	DP 1500 IP65 GY
PDF	Konformitätserklärung UKCA	DP IP65
PDF	Zertifikate	DP 1500
PDF	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 2
-		

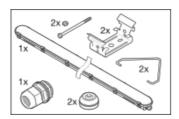
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
IES-Datei (IES)		DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
LDT-Datei (Eulumdat)		DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
ULD-Datei (DIALux)		DP 5TH 1500 46W 840
ROLF-Datei (RELUX)		DP 5TH 1500 46W 840
UGR-Datei (UGR-Tabelle)		DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
Lichtverteilungskurve, Typ Kege		DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
Lichtverteilungskurve, Typ Polar		DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
CAD/DIM Dataion	Name	des Deleversents
CAD/BIM Dateien Name		des Dokuments
BIM Revit 3D	Damp	Proof G2
CAD STEP dreidimensional	DP-Ge	en2 1500
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments	
Ausschreibungstexte	DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING 1500 46W 840 IP65 GY-de	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075541948	Faltschachtel 1	1,522 mm x 87 mm x 74 mm	1929.00 g	9.80 dm ³
4058075541955	Versandschachtel 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13021.00 g	71.69 dm ³

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.