

PRODUKTDATENBLATT

DP 1500 81W 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°



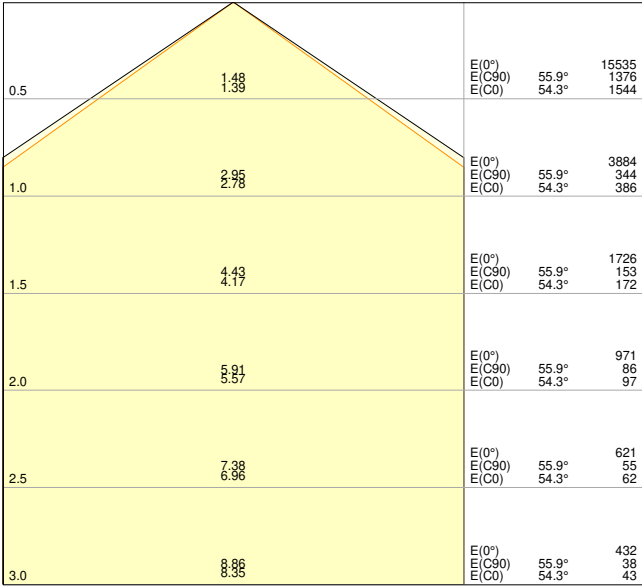
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

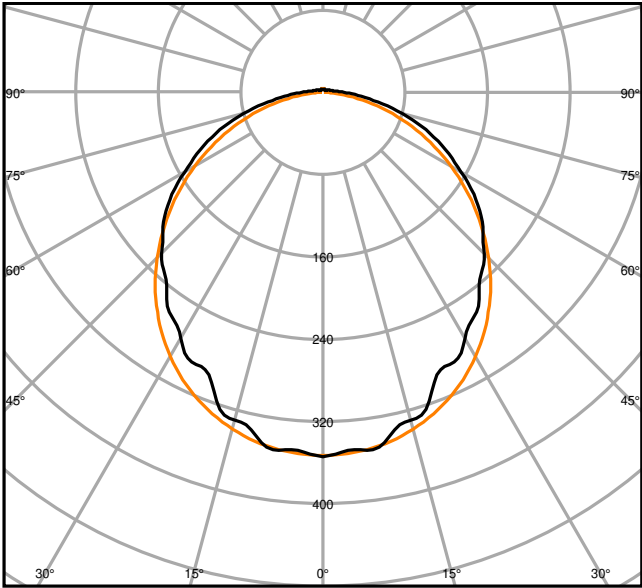
Nennleistung	81 W / 69 W / 57 W / 46 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	390,000 mA
Einschaltstrom	13,5 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	590 µs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	13
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	16
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	16
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm
Lichtausbeute	143 lm/W / 139 lm/W / 135 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	4 sdcn
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °



LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	1500,00 mm
Breite	82,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1672,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat (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
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	25000 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	350 mA
---------------	--------

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM Dateien	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Ausschreibungstexte	
	Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075541283	Faltschachtel 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1707.00 g	9.73 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075541290	Versandschachtel 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11473.00 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.