PRODUKTDATENBLATT
DP S 1500 46W 840 IP65 GY

DAMP PROOF SENSOR | Feuchtraumleuchten, klassische Bauform mit Hochfrequenzsensor

Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Installation einer größeren Anzahl von Sensor-gesteuerten Leuchten möglich dank der Master-Slave und Master-Master Funktionalität
- Mehrfache Einstellmöglichkeiten von Sensorbereich, Tageslichterkennung und Haltezeit
- Flimmerarmes Licht ≤ 10 %
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung
- Sensor mit Master-Slave und Master-Master Funktionalität
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 139 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: 110°

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

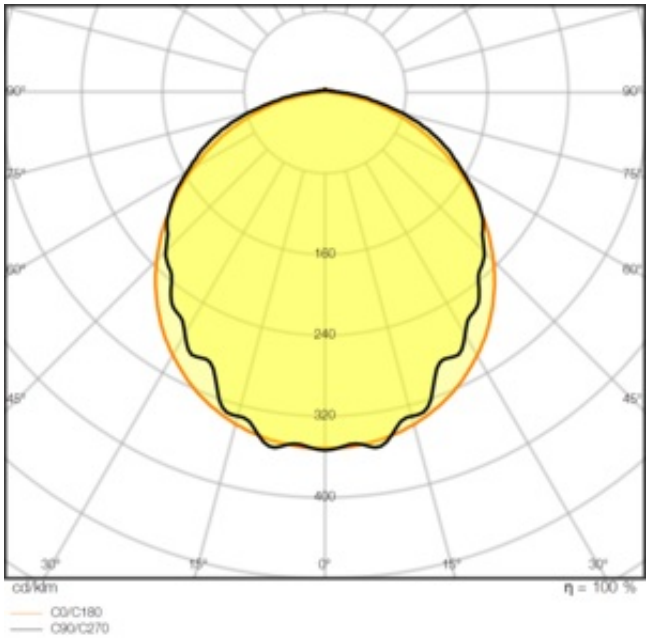
Nennleistung	46,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	260 mA
Einschaltstrom	12.7 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	220 µs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	26
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	23
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	37
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	6400 lm
Lichtausbeute	139 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 4 sdcm
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

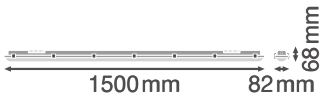
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	1500.00 mm
Breite	82.00 mm
Höhe	68.00 mm
Produktgewicht	1812,00 g



Materialien & Farben

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	-20…+40 °C
Lagertemperaturbereich	-25…+80 °C
Anschlussart	Klemme, 5-polig
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
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	34000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	360 mA

Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Mikrowellen
Erfassungswinkel des Sensors	< 150 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s…15 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	6…14 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	2…50 lx

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Zertifikate & Standards

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Haltebügel, Diebstahlschutz, Abhängebügel, zweite Kabelverschraubung und 2 Würgenippel beiliegend

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
	Ausschreibungstexte
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075541986	Faltschachtel 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	2135.00 g	9.73 dm^3
4058075541993	Versandschachtel 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13165.00 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.

Referenzen / Verweise

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.