

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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 $\leq 10\%$
- 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°



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	46,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	200,000 mA
Einschaltstrom	12.7 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	220 μ s
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)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 4 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °



DP S 1500 46W 840 IP65 GY



DP S 1500 46W 840 IP65 GY

Maße & Gewicht

Länge	1500,00 mm
Breite	82,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1747,00 g



DP S 1500 840 IP65 GY

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
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	-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
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer 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
---------------	--------

Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Mikrowellen
Erfassungswinkel des Sensors	< 150 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s...15 min

Erfassungsbereich des Bewegungssensors	4...12 m ¹⁾
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	2...50 lx

1) abhängig von vertikaler (bis zu 4 m) oder horizontaler (bis zu 12 m) Sensorausrichtung

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00025-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DP S IP65 GEN2
	Rechtliche Hinweise	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
	Rechtliche Hinweise	LS Insert DP Sensor IP65
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	DP S IP65
	Konformitätserklärung UKCA	DP S IP65
	Zertifikate	ENEC Certificate DP S

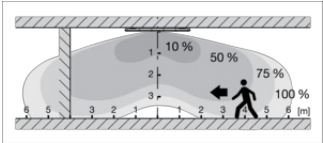
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
	ULD-Datei (DIALux)	DP S 1500 46W 840 IP65
	ROLF-Datei (RELUX)	DP S 1500 46W 840
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP S 1500 46W 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
	Ausschreibungstexte	DAMP PROOF SENSOR 1500 46W 840 IP65 GY-de

VERPACKUNGSGEOMETRIE

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 dm³
4058075541993	Versandschachtel 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13040.00 g	71.69 dm³

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.