

# PRODUKTDATENBLATT DP S 1200 18W 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°



## TECHNISCHE DATEN

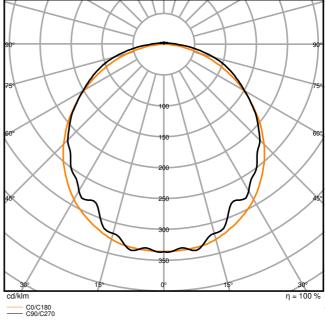
## Elektrische Daten

Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	90,000 mA
Einschaltstrom	12.8 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	168 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	58
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	46
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	46
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

## Photometrische Daten

Lichtstrom	2400 lm
Lichtausbeute	135 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 4 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110°





DP S 1200 18W 840 IP65 GY

DP S 1200 18W 840 IP65 GY

#### Maße & Gewicht

Länge	1200,00 mm
Breite	82,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1445,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

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	-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
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	44000 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	180 mA
---------------	--------

#### Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Mikrowellen

Erfassungswinkel des Sensors	< 150 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s15 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	412 m <sup>1)</sup>
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	250 lx

<sup>1)</sup> abhängig von vertikaler (bis zu 4 m) oder horizontaler (bis zu 12 m) Sensorausrichtung

## 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 / 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 Kühllagern 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
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DP S IP65 GEN2
PDF	Rechtliche Hinweise	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
PDF	Rechtliche Hinweise	LS Insert DP Sensor IP65

	Dokumente und Zertifikate	Na	ame des Dokuments	
PDF	Rechtliche Hinweise	ln	oformationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Konformitätserklärung	Di	P S IP65	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	Di	PSIP65	
POF	Zertifikate	EI	ENEC Certificate DP S	
	Fotometrische und lichttechnische Pl	anungsdateien	Name des Dokuments	
	IES-Datei (IES)		DP S 1200 18W 840 IP65 GY	
	LDT-Datei (Eulumdat)		DP S 1200 18W 840 IP65 GY	
	ULD-Datei (DIALux)		DP S 1200 18W 840 IP65 GY	
	ROLF-Datei (RELUX)		DP S 1200 18W 840 IP65 GY	
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)		DP S 1200 18W 840 IP65 GY	
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel		DP S 1200 18W 840 IP65 GY	
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar		DP S 1200 18W 840 IP65 GY	
	CAD/BIM Dateien	Na	ame des Dokuments	
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2		
	CAD STEP dreidimensional	DI	P Gen2 1200	
	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments		
	Ausschreibungstexte	DAMP PROOF SENSOR 1200 18	BW 840 IP65 GY-DE	

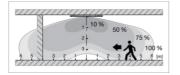
## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075836068	Faltschachtel 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1480.00 g	7.79 dm <sup>3</sup>

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075836075	Versandschachtel 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9900.00 g	57.65 dm <sup>3</sup>

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.