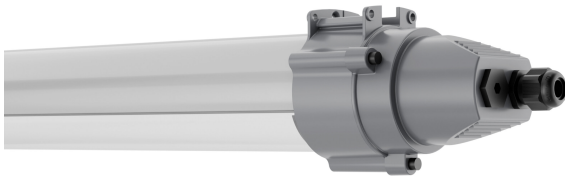


PRODUKTDATENBLATT

DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69

DAMP PROOF MAX SENSOR | Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahohem IP, IK Schutz und Hochfrequenzsensor



SUPERIOR
CLASS

Anwendungsgebiete

- Lebensmittelindustrie
- Ungeschützte Parkplätze und Unterführungen
- Autowaschanlagen
- Anwendungen im Außenbereich
- Industrie- und Lagerareale
- Werkstätten, Fertigungsstraßen
- Passagen, Unterführungen
- Parkhäuser

Produktvorteile

- Mehrfache Einstellmöglichkeiten von Sensorbereich, Tageslichterkennung und Haltezeit
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Vielseitige Anwendungen aufgrund der Beständigkeit gegen viele Chemikalien und UV-Licht
- Leicht zu reinigen, auch bei hohen Temperaturen mit einem Hochdruckreiniger
- Bis zu 68 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Leuchtstofflampen nutzen)
- Flimmerarmes Licht $\leq 5\%$

Produkteigenschaften

- Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 154 lm/W
- Lebensdauer (L80/B50): bis zu 100.000 h (bei 35 °C)
- Schutzart: IP66, IP69 (80 °C)
- Stoßfestigkeit: IK10
- Ammoniakbeständig



- UV-beständiger PMMA-Diffusor
- Kompatibel mit Zhaga Book 7 LED-Lichtquellen

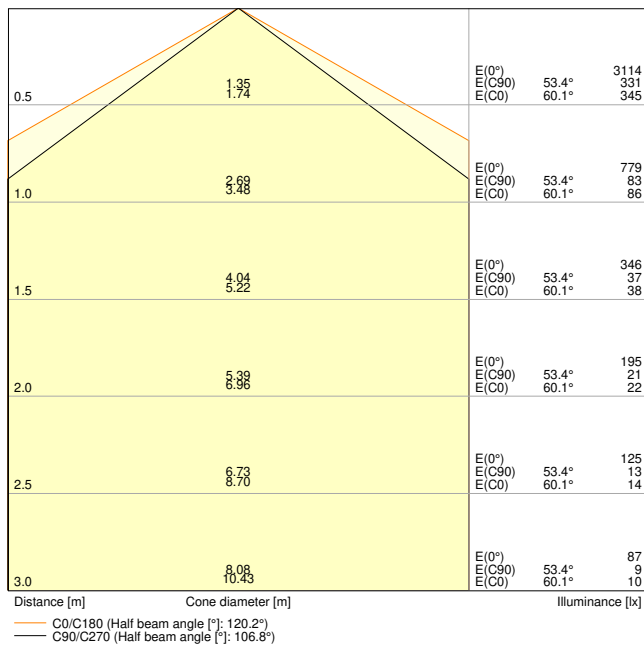
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

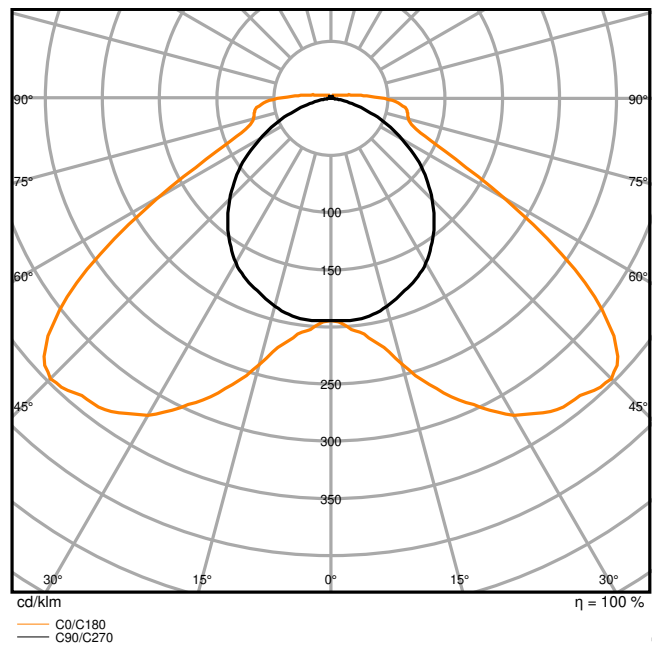
Nennleistung	28,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	117,000 mA
Einschaltstrom	4 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	1300 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	36
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	36
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	60
Netzleistungsfaktor λ	0,89
Oberschwingungsgehalt	14 %
Schutzklasse	I
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	4 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	4 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	4000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	4430 lm
Lichtausbeute	143 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	133 ° x 107 °
UGR	< 25



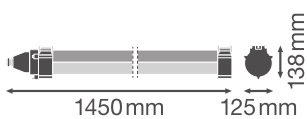
DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV



DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV

Maße & Gewicht

Länge	1450,00 mm
Breite	125,00 mm
Höhe	138,00 mm
Produktgewicht	4500,00 g



DP MAX 1200 840

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material der lichtemittierenden Fläche	Acrylglas (PMMA)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+50 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 3-polig
Schutzart	IP66~IP69K
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK10
Dimmbar	Nein
Montageart	Oberfläche Abgehängt
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	> 200000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B50 @ 35 °C (Ta)

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	125...550 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 1 %
Empfohlenes Vorschaltgerät	OT FIT 100/220...240/700 D NFC IND L

Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Mikrowellen
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	10 s ... 30 min

Erfassungsbereich des Bewegungssensors	1.0...8 m
--	-----------

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebstests	ohne
--------------------------	------



Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Ja
-----------------	----

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	DP MAX MOUNTING BRACKET CLAMPS V4A	4099854583360
	DP MAX MOUNTING TUBE CLAMPS V4A	4099854583384










TECHNISCHE AUSSTATTUNG






- Klammern aus Edelstahl und M25 Kabelverschraubung enthalten



Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DAMP PROOF MAX
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	DP MAX SN
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11251142
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11251334
	Konformitätserklärung	DP MAX
	Konformitätserklärung	DP MAX Sensor
	Konformitätserklärung UKCA	DP MAX
	Konformitätserklärung UKCA	DP MAX Sensor

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	DP MAX
	CAD STEP dreidimensional	DP MAX 1200

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854538308	Versandschachtel 1	1,581 mm x 165 mm x 146 mm	5585.00 g	38.09 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.