

PRODUKTDATENBLATT DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 | Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahoher Schutzart, ammoniakbeständig und für den Außeneinsatz geeignet



- Haltung von Nutztieren
- Lebensmittelindustrie
- Ungeschützte Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen



Produktvorteile

- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 55 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Ammoniakbeständig
- Komplett geschlossenes Gehäuse aus PMMA
- Durchverdrahtungskabel bereits installiert
- Schutzart: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)



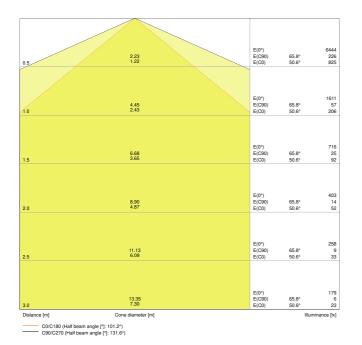
TECHNISCHE DATEN

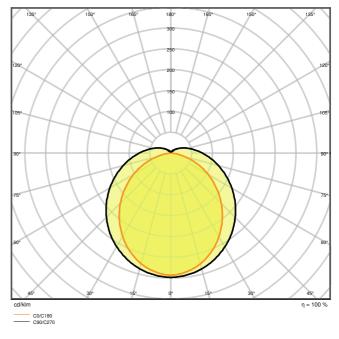
Elektrische Daten

Nennleistung	42,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	210 mA
Einschaltstrom	13 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	224 μs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	24
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	21
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	34
Netzleistungsfaktor λ	≥0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	1
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	5500 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcm
Lichtstärke	
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °





LDC typ cone LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	74,00 mm
Länge	1344.00 mm
Höhe	82.00 mm
Produktgewicht	1130,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA

	PRODUKTDATENBLATT
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Anwendung & Installation	
Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Lagertemperaturbereich	-40+70 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 3-polig
Schutzart	IP67/IP69K
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Lebensdauer	
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	80000 h
Laboradayor Lea/P10 hai 25 °C	E0000 P

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	80000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Vorschaltgerät

EVG - Ausgangs-Rippelstrom < 10 %	EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 10 %
-----------------------------------	----------------------------	--------

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	-
---------------------	---

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction

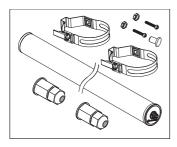
	Dokumente und Zertifikate
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	- otometrisene und denteenmisene i tandingsdateien
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	CAD/BIM Dateien
	CAD_STEP_3D
	Ausschreibungstexte
	Ausschreibungstexte

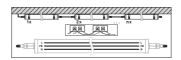
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

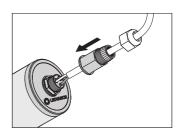
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075452152	Faltschachtel 1	1,347 mm x 108 mm x 108 mm	2015.00 g	15.71 dm³
4058075452169	Versandschachtel 6	1,365 mm x 231 mm x 344 mm	13673.00 g	108.47 dm³

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.