

PRODUKTDATENBLATT

DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67

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



Anwendungsgebiete

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



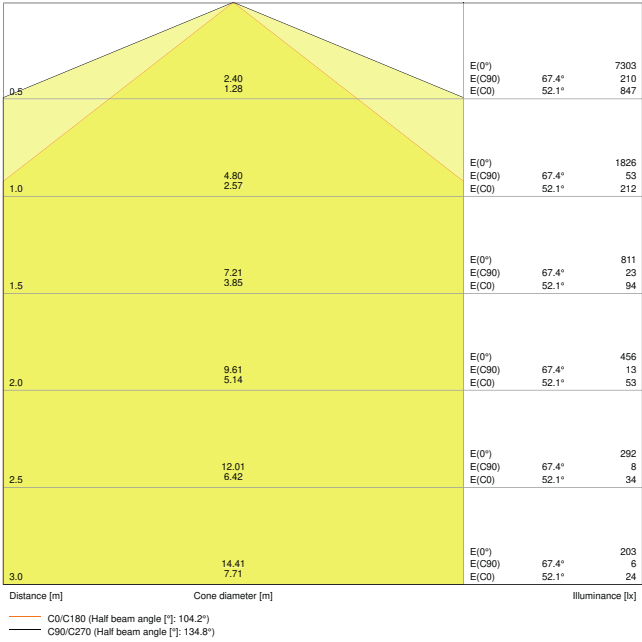
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

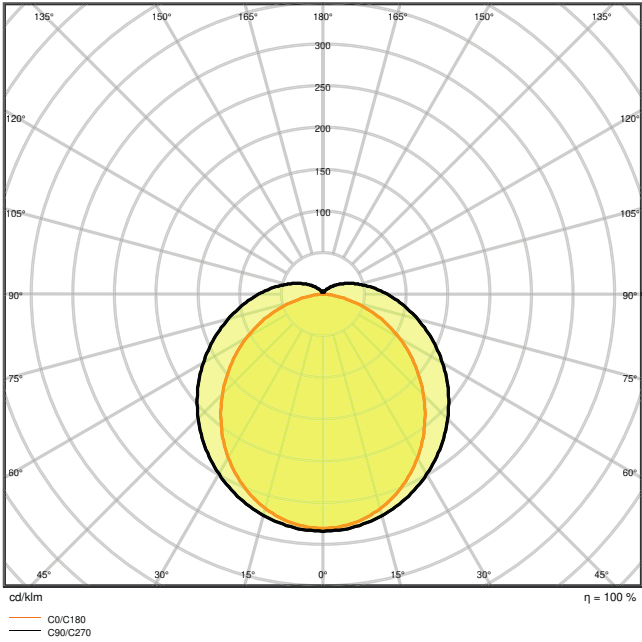
Nennleistung	50,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	250 mA
Einschaltstrom	13 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	212 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	24
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	21
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	34
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	6500 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc _m
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	1644,00 mm
Höhe	82,00 mm
Produktgewicht	1460,00 g



Materialien & Farben

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

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 ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	40000 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

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

Zertifikate & Standards

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Addon Technical Information

Dokumente und Zertifikate

Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA



Certificates

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien

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

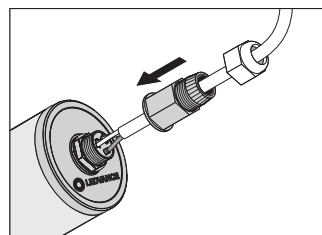
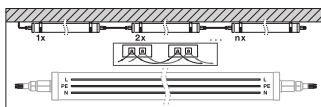
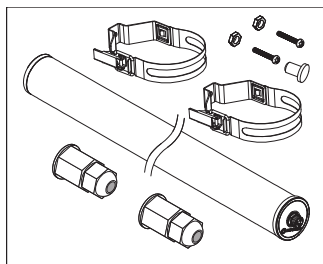
Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075452176	Faltschachtel 1	1,647 mm x 108 mm x 108 mm	2745.00 g	19.21 dm ³
4058075452183	Versandschachtel 6	1,665 mm x 231 mm x 344 mm	18353.00 g	132.31 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.