

PRODUKTDATENBLATT

DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67

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



Anwendungsgebiete

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



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)

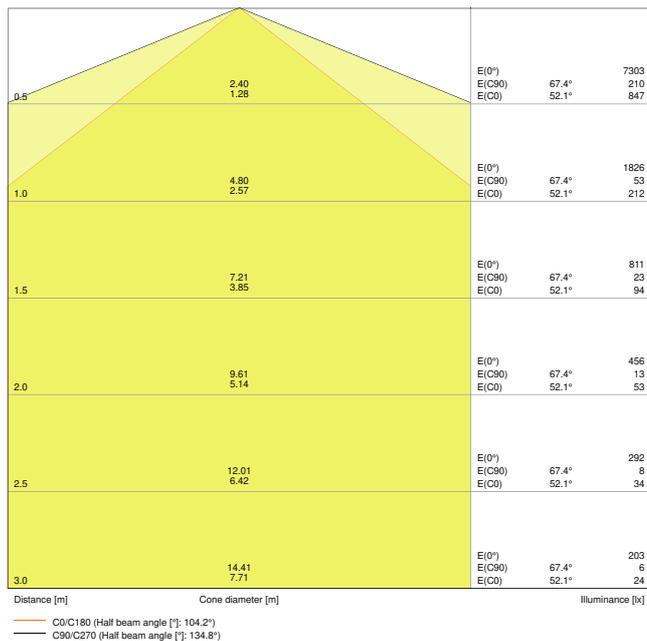


TECHNISCHE DATEN**Elektrische Daten**

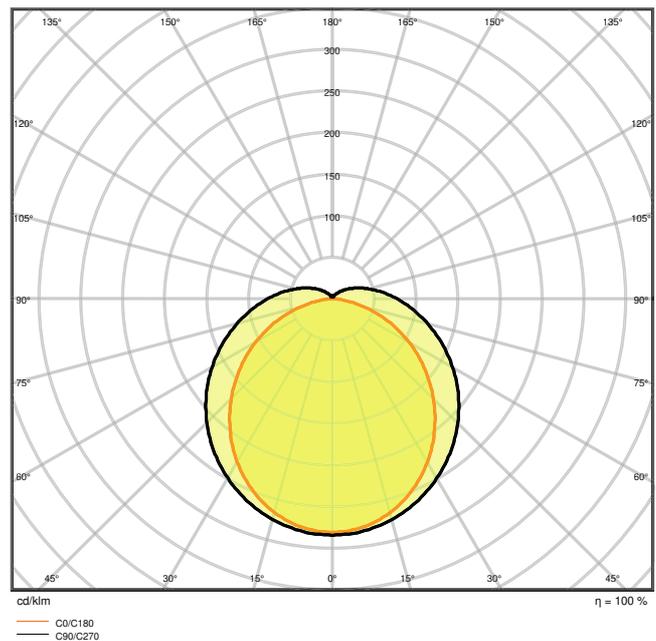
Nennleistung	50,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	250 mA
Einschaltstrom	13 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	212 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	24
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	21
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	34
Netzleistungsfaktor 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 °



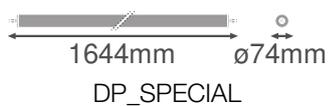
DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67



DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67

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		Name des Dokuments
	User Instruction	UI_DP SPECIAL
	Addon Technical Information	LS Insert DP Special IP67

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Addon Technical Information	LS Insert DP SPECIAL
	Konformitätserklärung	CE Declaration DP Special
	Declarations Of Conformity UKCA	DP Special IP65
	Certificates	DP SPECIAL WT IP67
	Certificates	DP SPECIAL WT IP67
	Certificates	DP SPECIAL

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	LDT file (Eulumdat)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	ULD file (DIALux)	DP SPECIAL 1500 50W-4000K WT
	ROLF file (RELUX)	DP SPECIAL 1500 50W-4000K
	UGR file (UGR table)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	LDC typ cone	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	LDC typ polar	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD_STEP_3D	DP SPECIAL 1500

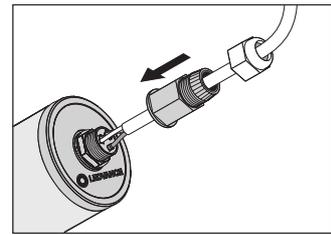
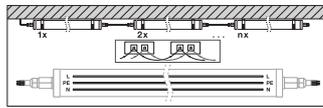
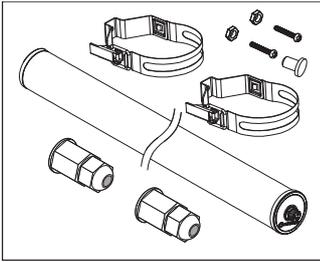
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 1500 50 W 4000 K WT IP67-de

VERPACKUNGSMATERIALIEN

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.