

PRODUKTDATENBLATT

DP SPECIAL 1200 36 W 4000 K IP67 WT

DAMP PROOF SPECIAL | Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahoher Schutzart



ANWENDUNGSGEBIETE

- Industrie- und Lagerareale
- Lebensmittelindustrie
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

PRODUKTVORTEILE

- Ausgleichsventil ermöglicht Einsatz bei wechselnder Luftfeuchtigkeit (bis zu 95 %) und in wechselnden Temperaturbereichen
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart
- 5 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 150 lm/W
- Schutzart: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)
- Stoßfestigkeit: IK06
- Ausstrahlungswinkel: 120°



- Durchverdrahtungskabel bereits installiert
- PMMA-Gehäuse mit Druckausgleichsventil

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	36,00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,95$
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	17
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	16
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	26
Einschaltstrom	15.0 A
Oberschwingungsgehalt	< 20 %

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

ECG - Ausgangs-Rippelstrom	<5 %
-----------------------------------	------

Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	5400 lm
Lichtausbeute	145 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 3 sdc _m
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
----------------------------	-------

Abmessungen & Gewicht



Länge	1200 mm
Durchmesser	72,0 mm
Produktgewicht	1400,00 g

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Stahl
Produktfarbe	Stahl
Gehäusefarbe	Stahl
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	10000
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	80000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000 h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 3-polig
Ballwurfsicher	Nein
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

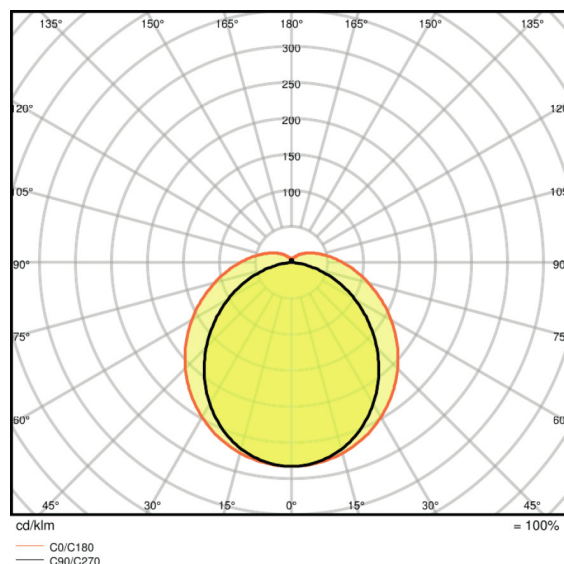
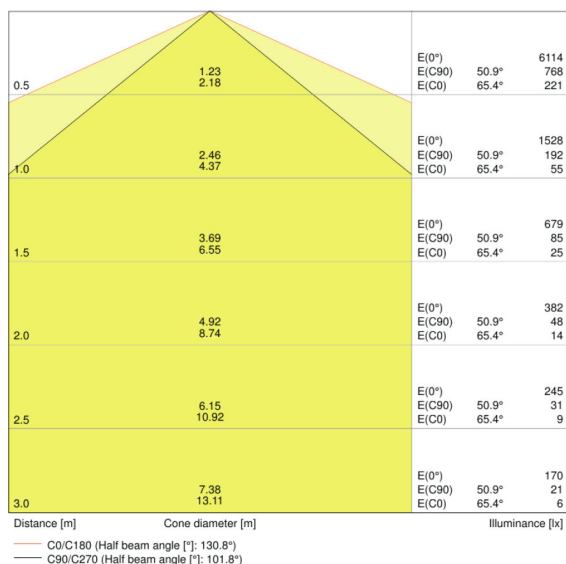
Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	850 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP67
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Normen	CE/CB/EAC/RoHS/TÜV SÜD/ENEC 25

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-30...+60 °C
------------------------	--------------

Lichtverteilung



LVK Kegel

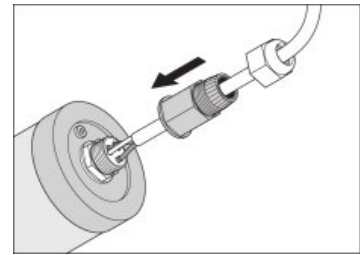
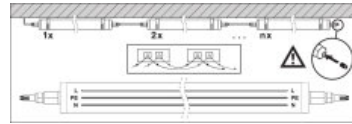
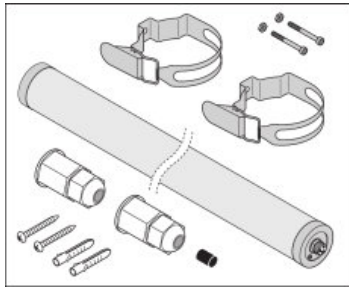
LVK Polar

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075136250	Faltschachtel 1	95 mm x 1395 mm x 75 mm	1614,00 g	9.94 dm ³
4058075136267	Versandschachtel 6	1418 mm x 321 mm x 188 mm	14460,00 g	85.57 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.