

PRODUKTDATENBLATT

DP SLIM 600 V 14W ML 865 IP65

DAMP PROOF SLIM | Feuchtraumleuchte mit schlankem Gehäuse



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 65 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Sehr schlankes Gehäuse
- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- 5 Jahre Garantie
- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Schnappmechanismus

Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 140 lm/W
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat (PC)
- Multi Lumen Funktion: Leistungsstufen wählbar
- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Schutzart: IP65



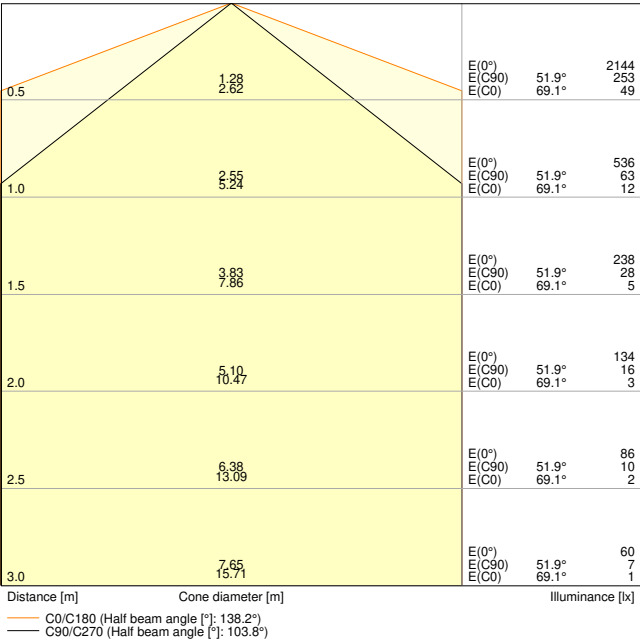
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

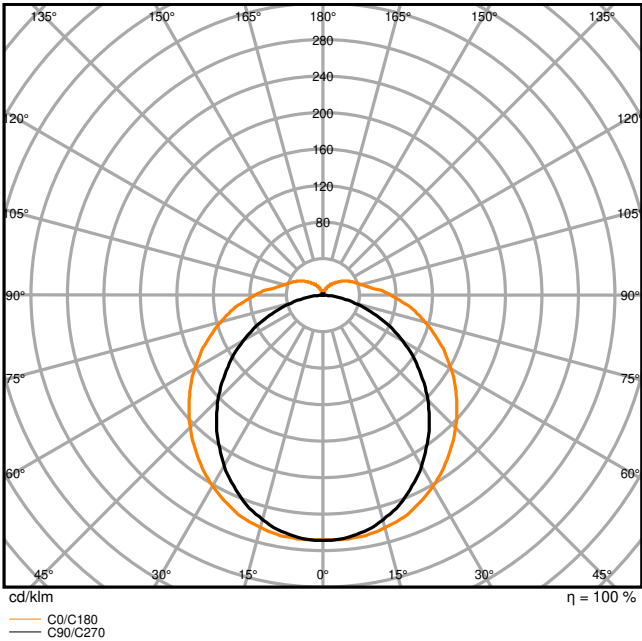
Nennleistung	14 W / 9 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	63,000 mA
Einschaltstrom	14.95 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	129 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	40
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	32
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	51
Netzleistungsfaktor λ	> 0,80
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	2000 lm / 1300 lm
Lichtausbeute	140 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



DP SLIM 600 V 14W ML 865 IP65



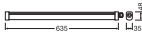
DP SLIM 600 V 14W ML 865 IP65

Adjustable attributes

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
14 W	6500 K	2000 lm	140 lm/W
9 W	6500 K	1300 lm	140 lm/W

Maße & Gewicht

Länge	635,00 mm
Breite	35,00 mm
Höhe	48,00 mm
Produktgewicht	240,00 g



DP SLIM 600 V 14W ML 865

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9016
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 2-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000 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

Ausgangsstrom	95 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

Notbeleuchtung

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

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab März 2026 / Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühlagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten
Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Ja

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11256029 DAMP PROOF SLIM IP65
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11218810
	Rechtliche Hinweise	DP SLIM
	Rechtliche Hinweise	G11258064 Light Source Insert

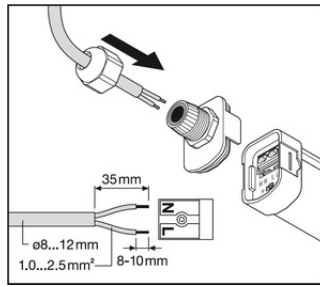
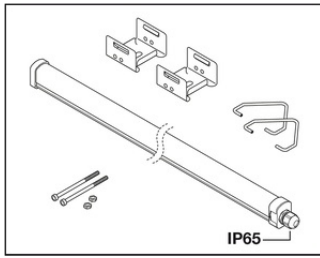
Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	DAMP PROOF SLIM
	Konformitätserklärung UKCA	DAMP PROOF SLIM
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DP SLIM 600 V 14W ML 865 IP65
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP SLIM 600 V 14W ML 865 IP65
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP SLIM 600 V 14W ML 865 IP65
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP SLIM 600 V 14W ML 865 IP65
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP SLIM 600 V 14W ML 865 IP65
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Damp-Proof-Slim-G2
	CAD STEP 3D	DP SLIM VAL G2 600

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854720215	Faltschachtel 1	657 mm x 53 mm x 39 mm	287.00 g	1.36 dm³
4099854720222	Versandschachtel 20	680 mm x 230 mm x 225 mm	6215.00 g	35.19 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



		W	lm	lm/W
DP SLIM 600 V 14W ML 840 IP65	■	9.3	1300	140
DP SLIM 600 V 14W ML 865 IP65	■	14.3	2000	140
DP SLIM 1200 V 29W ML 840 IP65	■	18.6	2600	140
DP SLIM 1200 V 29W ML 865 IP65	■	28.6	4000	140
DP SLIM 1500 V 39W ML 840 IP65	■	25.7	3600	140
DP SLIM 1500 V 39W ML 865 IP65	■	39.3	5500	140

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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