



LEDVANCE

PRODUKTDATENBLATT

DP 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Feuchtraumleuchten, klassische Form



Anwendungsgebiete

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

Produktvorteile

- Flimmerarmes Licht $\leq 10\%$
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 60 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 139 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: 110°



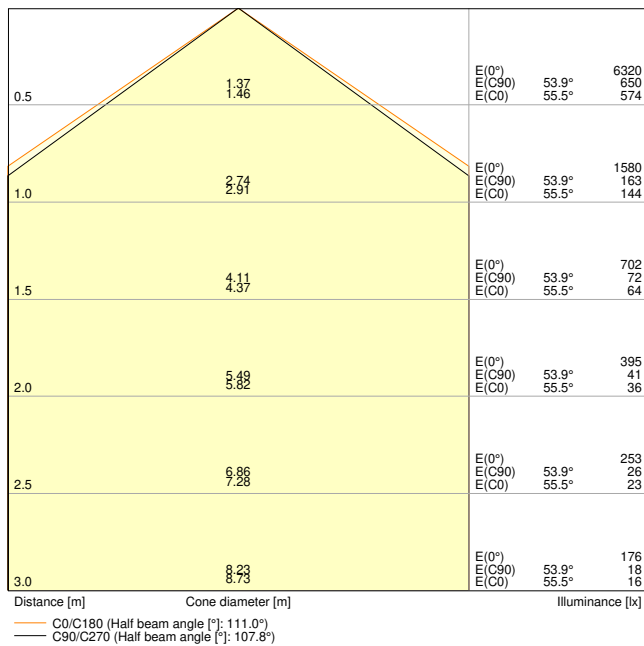
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

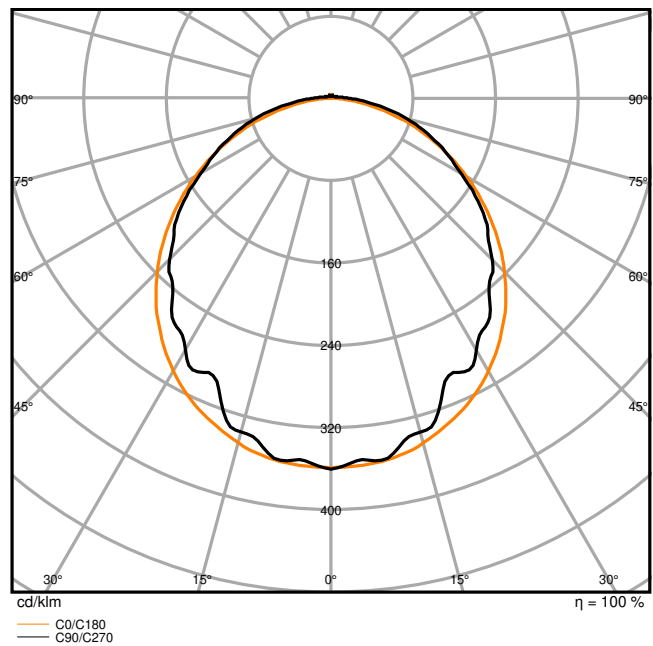
Nennleistung	32,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	280,000 mA
Einschaltstrom	12,2 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	210 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	27
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	24
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	39
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	4400 lm
Lichtausbeute	138 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	4 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °



DP 1200 32W 840 IP65 GY



DP 1200 32W 840 IP65 GY

Maße & Gewicht

Länge	1200,00 mm
Breite	82,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1360,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-25...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-25...+80 °C
Anschlussart	Klemme, 3-pin
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	44000 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	370 mA
---------------	--------

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00002-V01.01-EN








Zusätzliche Produktdaten






Anmerkung zum Produkt	Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühl lagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten
-----------------------	---



TECHNISCHE AUSSTATTUNG



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


DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User instruction	UI Damp Proof IP65
	Addon Technical Information	LS Insert DP IP65
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Declarations Of Conformity CE	DP IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	DAMP PROOF 1200 IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	DP IP65
	Certificates	DP 1500

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	DP 1200 32W 840 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP 1200 32W 840 IP65 GY
	ULD file (DIALux)	DP 1200 32W 840 IP65
	ROLF file (RELUX)	DP 1200 32W 840
	UGR file (UGR table)	DP 1200 32W 840 IP65 GY

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDC typ cone	DP 1200 32W 840 IP65 GY
	LDC typ polar	DP 1200 32W 840 IP65 GY

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2
	CAD_STEP_3D	DP Gen2 1200

Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	DAMP PROOF 1200 32W 840 IP65 GY -de

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075541108	Faltschachtel 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1408.00 g	7.79 dm ³
4058075541115	Versandschachtel 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9468.00 g	57.65 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.