

PRODUKTDATENBLATT

DP VAL 1200 20W 4000K IP65

DAMP PROOF VALUE | Feuchtraumleuchten, klassische Form



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- 3 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 115°
- Durchverdrahtung möglich
- Gehäuse aus Polycarbonat



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

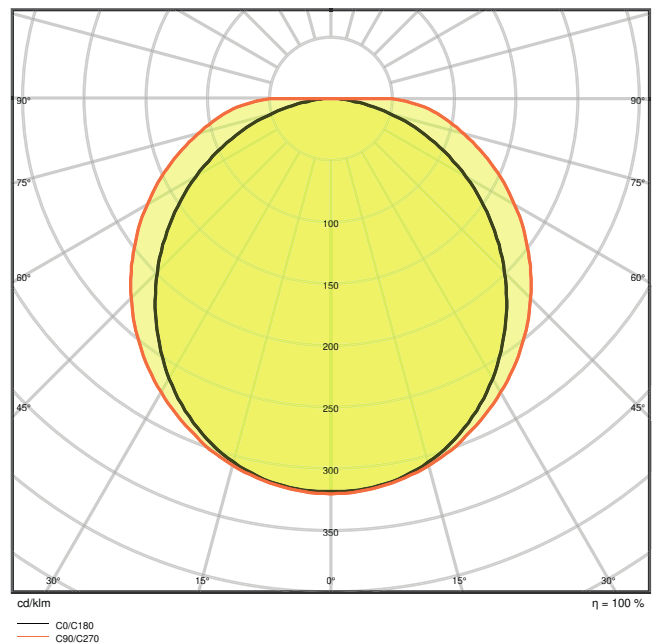
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	110 mA
Einschaltstrom	12 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	110 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	62
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	50
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	80
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 25 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	2400 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	115 °



DP VAL 1200 20W 4000K IP65



DP VAL 1200 20W 4000K IP65

Maße & Gewicht

Länge	1200,00 mm
Breite	77,00 mm
Höhe	68,00 mm
Produktgewicht	1485,00 g

DP VAL 1200 IP65

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	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+70 °C
Anschlussart	Schraubenlos
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
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	180 mA
---------------	--------


Zertifikate & Standards




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








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 VALUE

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Addon Technical Information	LS Insert DP VAL IP65
 Konformitätserklärung	CE DAMPPROOF Value 1.2 20W 840 4000K AC18149.
 Declarations Of Conformity UKCA	DP VAL 1200 IP65

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 IES file (IES)	DP VAL 1200 20W 4000K IP65
 LDT file (Eulumdat)	DP VAL 1200 20W 4000K IP65
 ULD file (DIALux)	DP VAL 1200 20W-4000K IP65
 ROLF file (RELUX)	DP VAL 1200 20W-4000K
 UGR file (UGR table)	DP VAL 1200 20W 4000K IP65
 LDC typ cone	DP VAL 1200 20W 4000K IP65
 LDC typ polar	DP VAL 1200 20W 4000K IP65

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 BIM_Revit_3D	Damp Proof Value
 CAD_STEP_3D	DP VAL 1200

Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
 Ausschreibungstexte	DAMP PROOF VALUE 1200 20W 4000K IP65-de

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075300781	Faltschachtel 1	70 mm x 1,208 mm x 83 mm	1561.00 g	7.02 dm ³
4058075300798	Versandschachtel 6	1,225 mm x 181 mm x 230 mm	10353.00 g	51.00 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.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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