

# 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



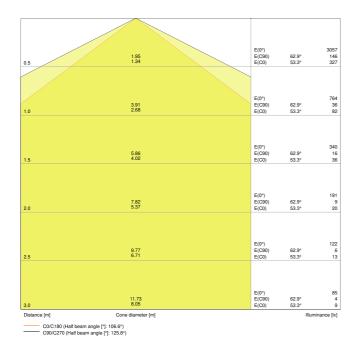
## TECHNISCHE DATEN

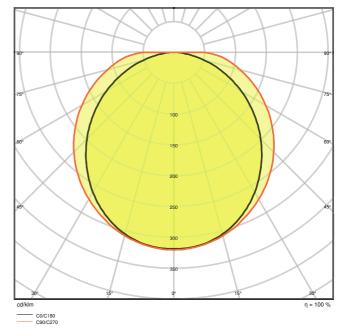
## Elektrische Daten

Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	110 mA
Einschaltstrom	12 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	110 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	62
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	50
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	80
Netzleistungsfaktor λ	≥0,90
Oberschwingungsgehalt	< 25 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

## Photometrische Daten

Lichtstrom	2400 lm
LICHUSTION	2400   11
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcm
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
RAL-Nummer	RAL 7514
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
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein
ebensdauer	
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	100000

<sup>1)</sup> 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

### Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühllagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten
BEG förderfähig	Nein

# 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	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI_DAMP PROOF VALUE	
PDF	Rechtliche Hinweise	LS Insert DP VAL IP65	
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Konformitätserklärung	CE DAMPPROOF Value 1.2 20W 840 4000K AC18149.	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	DP VAL 1200 IP65	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
	IES-Datei (IES)	DP VAL 1200 20W 4000K IP65	
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP VAL 1200 20W 4000K IP65	
	ULD-Datei (DIALux)	DP VAL 1200 20W-4000K IP65	
	ROLF-Datei (RELUX)	DP VAL 1200 20W-4000K	
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP VAL 1200 20W 4000K IP65	
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP VAL 1200 20W 4000K IP65	
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP VAL 1200 20W 4000K IP65	
	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments	
	BIM Revit 3D	Damp Proof Value	
	CAD STEP dreidimensional	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 <sup>3</sup>
4058075300798	Versandschachtel 6	1,225 mm x 181 mm x 230 mm	10353.00 g	51.00 dm <sup>3</sup>

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.