

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



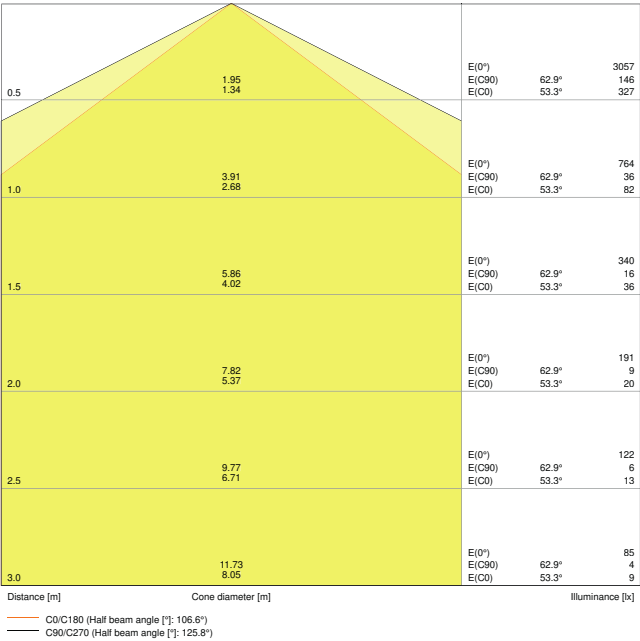
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

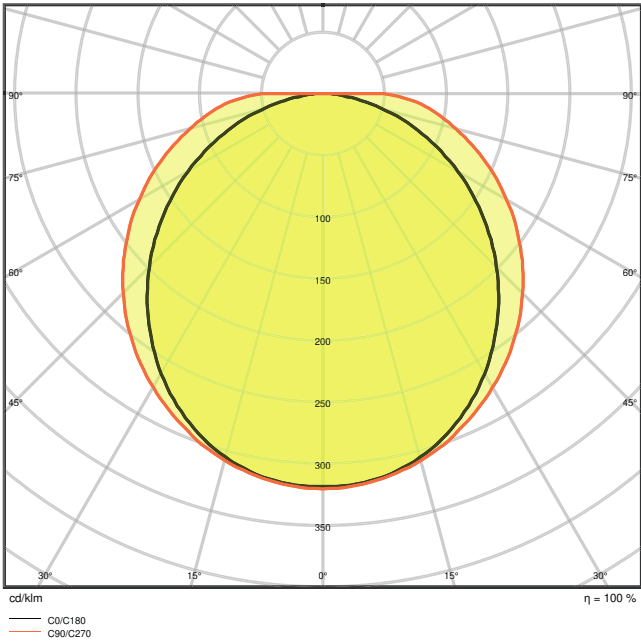
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	110 mA
Einschaltstrom	12 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	110 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	62
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	50
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	80
Netzleistungsfaktor 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 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
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

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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühlslagern 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
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI_DAMP PROOF VALUE
	Rechtliche Hinweise	LS Insert DP VAL IP65
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	CE DAMPPROOF Value 1.2 20W 840 4000K AC18149.
	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

VERPACKUNGSGEOMETRIE

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 dm³
4058075300798	Versandschachtel 6	1,225 mm x 181 mm x 230 mm	10353.00 g	51.00 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.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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