

# PRODUKTDATENBLATT DP VAL 1800 34W 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

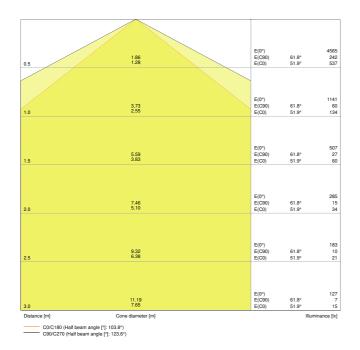
## Elektrische Daten

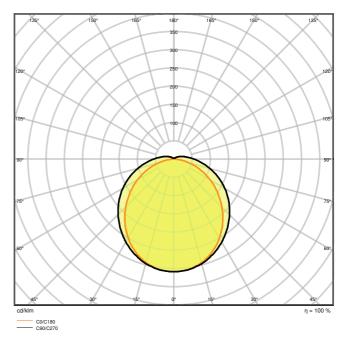
Nennleistung	34,00 W	
Nennspannung	220240 V	
Netzfrequenz	5060 Hz	
Nennstrom	180 mA	
Einschaltstrom	10 A	
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	150 µs	
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	60	
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	44	
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	71	
Netzleistungsfaktor $\lambda$	≥0,90	
Oberschwingungsgehalt	< 25 %	
Schutzklasse	I	
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber	

# Photometrische Daten

Lichtstrom	3700 lm
Lichtausbeute	110 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°

April 02, 2024, 16:47:02 DP VAL 1800 34W 4000K IP65





LDC typ cone LDC typ polar

## Maße & Gewicht

Länge	1800,00 mm
Breite	96,00 mm
Höhe	83,00 mm
Produktgewicht	2230,00 g



#### 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	30000 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

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

# **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
•	

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075300941	Faltschachtel 1	86 mm x 1,800 mm x 97 mm	2306.00 g	15.02 dm <sup>3</sup>
4058075300958	Versandschachtel 6	1,823 mm x 315 mm x 192 mm	15445.00 g	110.26 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

April 02, 2024, 16:47:02 DP VAL 1800 34W 4000K IP65 Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.