

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



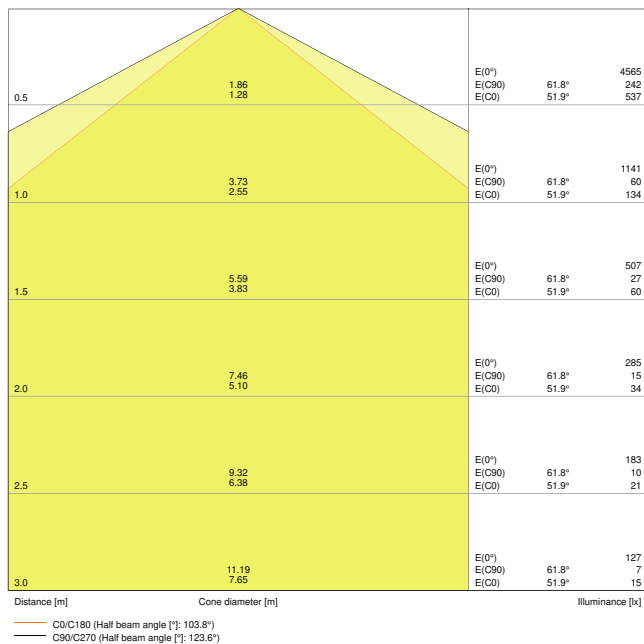
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

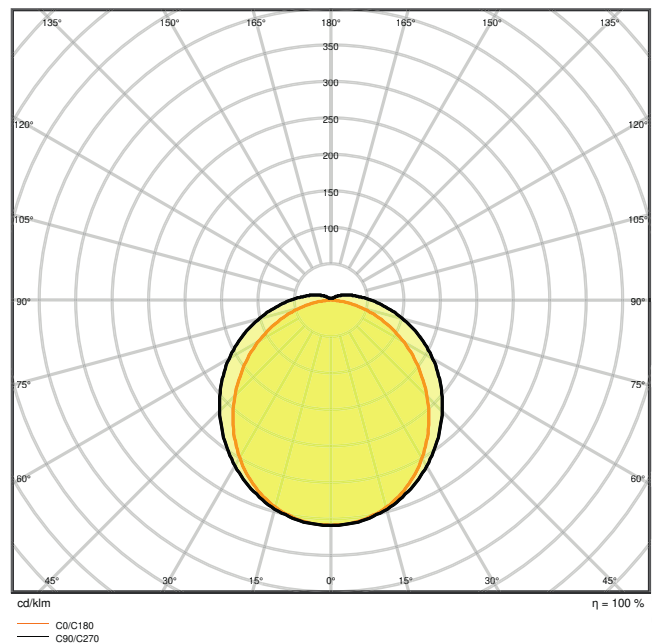
Nennleistung	34,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	180 mA
Einschaltstrom	10 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	150 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	60
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	44
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	71
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
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 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	115 °



DP VAL 1800 34W4000K IP65



DP VAL 1800 34W4000K IP65

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 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
	Addon Technical Information	LS Insert DP VAL IP65
	Konformitätserklärung	DP VAL 1800
	Declarations Of Conformity UKCA	DP VAL 1800 IP65

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	DP VAL 1800 34W4000K IP65
	LDT file (Eulumdat)	DP VAL 1800 34W4000K IP65
	ULD file (DIALux)	DP VAL 1800 34W-4000K
	ROLF file (RELUX)	DP VAL 1800 34W-4000K
	UGR file (UGR table)	DP VAL 1800 34W4000K IP65
	LDC typ cone	DP VAL 1800 34W4000K IP65
	LDC typ polar	DP VAL 1800 34W4000K IP65

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	Damp Proof Value
	CAD_STEP_3D	DP VAL 1800

Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	DAMP PROOF VALUE 1800 34W 4000K IP65-de

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 ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075300958	Versandschachtel 6	1,823 mm x 315 mm x 192 mm	15445.00 g	110.26 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.