

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP VAL 1800 34W 4000K IP65

DAMP PROOF VALUE | Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm



Toepassingsgebieden

- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Autoparkeerplaatsen en onderdoorgangen
- Garages
- Werkplaatsen, assemblagelijnen

Productvoordelen

- Gelijkmatic verdeeld licht
- Energiebesparing van maximaal 50% (vergeleken met armaturen die fluorescentielampen gebruiken)
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- 3 jaar garantie

Productkenmerken

- Hoog lichtrendement: tot 120 lm/W
- IP-klasse: IP65
- Uitstralingshoek: 115°
- Doorvoerbedrading mogelijk
- Behuizing van polycarbonaat



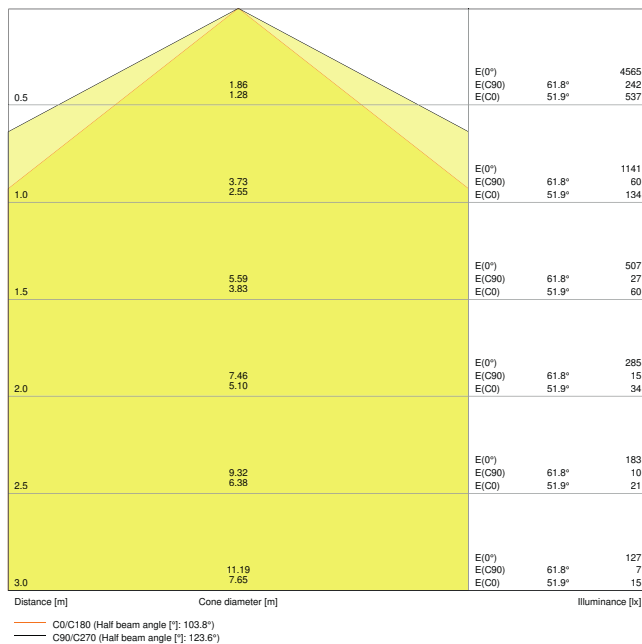
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

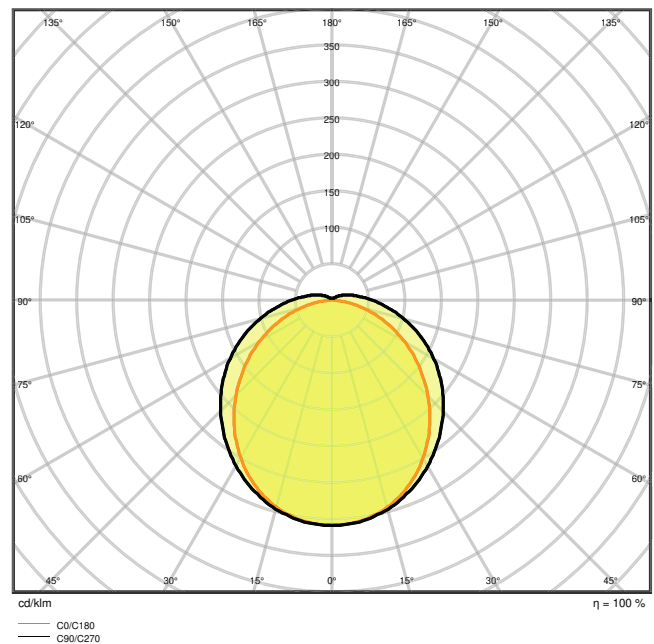
Nominale vermogen	34,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	180 mA
Inschakelstroom	10 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	150 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	60
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	44
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	71
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	< 25 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3700 lm
Lichtstroom efficiëntie	110 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	115 °



DP VAL 1800 34W4000K IP65



DP VAL 1800 34W4000K IP65

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1800,00 mm
Breedte	96,00 mm
Hoogte	83,00 mm
Product gewicht	2230,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat

Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Type aansluiting	Schroefloos
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK08
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	180 mA
-----------------	--------





CERTIFICATEN & NORMEN








Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee



Technische uitrusting


- Roestvrij stalen klemmen met inbegrepen veiligheidsschroeven
- Montageaccessoires inbegrepen (ophangkit, diefstalbeschermingskit)

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User Instruction	UI_DAMP PROOF VALUE
	Addon Technical Information	LS Insert DP VAL IP65
	Declarations of conformity	DP VAL 1800
	Declarations Of Conformity UKCA	DP VAL 1800 IP65

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	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-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	Damp Proof Value
	CAD_STEP_3D	DP VAL 1800

Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	DAMP PROOF VALUE 1800 34W 4000K IP65-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075300941	Vouwdoos 1	86 mm x 1,800 mm x 97 mm	2306.00 g	15.02 dm ³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075300958	Verzenddoos 6	1,823 mm x 315 mm x 192 mm	15445.00 g	110.26 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.