

PRODUCTFAMILIE DATASHEET

FLOODLIGHT 165 W

Veelzijdige schijnwerper met 165 W vermogen



TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenlampen
- Buitengebruik (IP65)
- Industrie
- Publieke zones
- Bouwplaatsen
- Gevels van gebouwen

PRODUCTVOORDELEN

- Helder, robuust en duurzaam
- Veilige en zeer gelijkmatige verlichting, door matte en geharde glazen diffusor
- Geen lichtuitstraling in de bovenste helft van het armatuur (ULOR 0%) bij een kanteling van 0°
- Energiebesparingen van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampenschijnwerpers
- 5 jaar garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Reflectorgebaseerde, symmetrische lichtverdeling met een uitstralingshoek van 100° x 100°
- Geïntegreerde brede spanningsdriver, geschikt voor 100 - 277 V_{AC}
- Overspanningsbeveiliging: tot 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)
- Montagebeugel met 30° hoek en breed rotatiebereik
- Ademend membraan om de luchtuitwisseling te optimaliseren, zonder afbreuk te doen aan de IP-bescherming
- Voorgeïnstalleerde, flexibele kabel van 1 m (H05RN-F), gewikkeld 3 x 1,0 mm² enkele draden



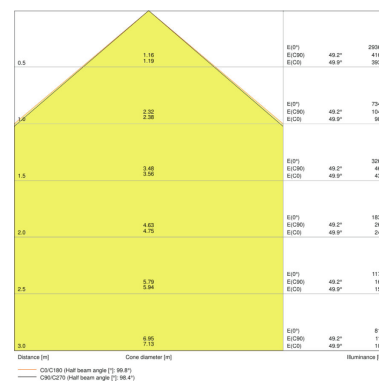
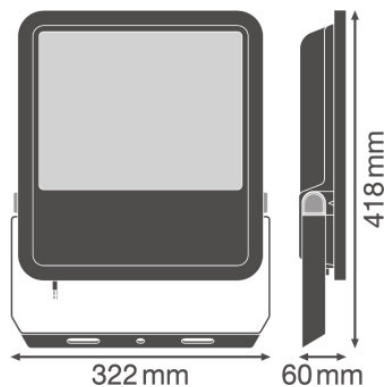
TECHNISCHE DATA

Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens			Armatuur voorschakelapparatuurdata	Fotometrische data			Lichttechnische gegevens	Afmetingen		
	Nominale vermogen	Nominale spanning	Netfrequentie	Flikkervrij	Lichtstroom	Lichtkleur	Kleurweergave-index Ra	Stralingshoek	Lengte	Breedte	Hoogte
FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK ¹⁾	165,00 W	100...277 V	50/60 Hz	Ja	18150 lm	Warm White	≥80	100 ° x 100 °	418,0 mm	322,0 mm	60,0 mm
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK ¹⁾	165,00 W	100...277 V	50/60 Hz	Ja	20000 lm	Cool White	≥80	100 ° x 100 °	418,0 mm	322,0 mm	60,0 mm
FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK ¹⁾	165,00 W	100...277 V	50/60 Hz	Ja	20000 lm	Cool Daylight	≥80	100 ° x 100 °	418,0 mm	322,0 mm	60,0 mm

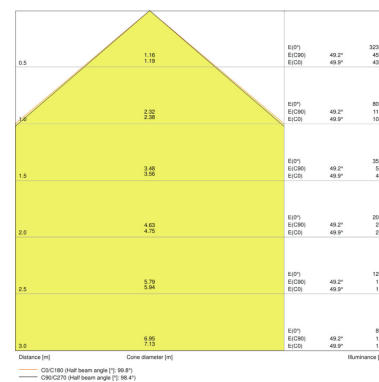
Productomschrijving	Product gewicht	Kleuren & materialen			Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden	Levensduur		
		Body materiaal	Kleur van het product	Kleur behuizing	Omgevingstemperatuur bereik	Aantal schakelcycli	Levensduur L70/B50 @ 25 °C	Levensduur L80/B10 @ 25 °C
FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK ¹⁾	4800,00 g	Aluminum	Black	Black	-30...+50 °C	100000	70000 h	55000 h
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK ¹⁾	4800,00 g	Aluminum	Black	Black	-30...+50 °C	100000	70000 h	55000 h
FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK ¹⁾	4800,00 g	Aluminum	Black	Black	-30...+50 °C	100000	70000 h	55000 h

Productomschrijving	Levensduur L90/B10 @ 25 °C	Vermogen			Certificaten & normen			Bestelgegevens
		Instelbaar	Dimbaar	Type aansluiting	Veiligheids klasse	Type beschermin g	Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Opslagtemperatuur
FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK ¹⁾	35000 h	Ja	Nee	Cable, 3-pole	I	IP65	Nee	-40...+70 °C
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK ¹⁾	35000 h	Ja	Nee	Cable, 3-pole	I	IP65	Nee	-40...+70 °C
FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK ¹⁾	35000 h	Ja	Nee	Cable, 3-pole	I	IP65	Nee	-40...+70 °C

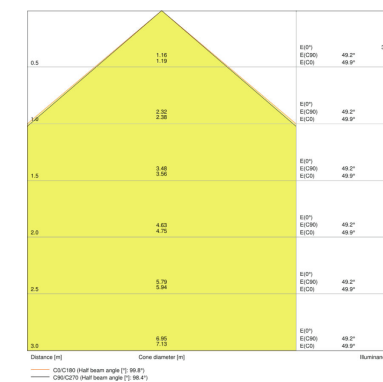
¹⁾ Available from September 2020



FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK



FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK



FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK

FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK, FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK, FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Max. windbelastingoppervlak 0,102 m²

APPLICATIE-ADVIES

Zie voor meer gedetailleerde applicatie-informatie en -grafieken de productdatasheet.

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075423725	Verzenddoos 1	375 mm x 93 mm x 480 mm	5375,00 g	16.74 dm ³
4058075423732	Verzenddoos 1	375 mm x 93 mm x 480 mm	5375,00 g	16.74 dm ³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075423749	Verzenddoos 1	375 mm x 93 mm x 480 mm	5375,00 g	16.74 dm ³

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

LITERATUUR VERWIJZING

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.