

# 3F Dodeca 300 P

## Opbouw downlight



### 30 Constructie-kenmerken

#### Verlichtingstechnische eigenschappen

De armaturen zijn uitgerust met parabolische spiegeloptieken: 2MG hoog rendement 2S symmetrische verdeling. Asymmetrische distributie kan worden gerealiseerd in de enkellamps versie door de lamp uit het midden te plaatsten. 2MG spiegeloptieken hebben een luminantie van  $<200 \text{ cd/m}^2$  voor radiale hoeken  $>60^\circ$  en voor radiale hoeken  $>65^\circ$  voor 2S-versie.

#### Mechanische eigenschappen

Behuizing van wit gelakt aluminium. Dodecagonale spiegeloptiek van aluminium segmenten geplaatst op een zelfdovende V2 polycarbonaat ondergrond. 2MG-versie met segmenten van hoogglans aluminium met titanium-magnesium coating, niet-verblindend. 2S-versie met segmenten in mat aluminium. Rand lichtgrijs polycarbonaat. Beugel geeft afstand tot plafond, zie accessoires.

#### Elektrische eigenschappen

Elektrische componenten op verwijderbaar binnenwerk, met EEI A2 multiwatt E-VSA, 230V-50/60 Hz, warme start. Noodverlichting permanent, 1 uur brandduur met 24-uur oplaadtijd; op aanvraag 1/2 uur autonomie met 12 uur oplaadtijd, zekering.

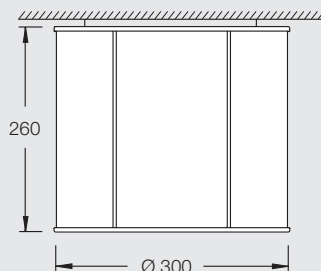
Voldoet aan EN 60598-2-22.

#### Levering

Compacte **fluorescentie** energiebesparende lampen, kleurtemperatuur 4000°K-840. 32-42W amalgaam lampen. Voldoet aan EN 12464-1.



Afmetingen



#### Bijlage

Verlichtingsengineering	p. 154
Lampen en lampvoeten	161
Elektrische engineering	164
Nood	165
Elektronica	166
Mechanica	172
Index	174
Fotometrische data	website

#### Installatie

Gebruik voor plafondinstallatie altijd de opvulbeugel voor goede ventilatie van de armatuur (zie accessoires). Voor pendelinstallatie zie pag. 34 en accessoires op pag. 35

#### Toepassingen

2MG en 2S versies in omgevingen waar comfortabel licht is vereist. Kantoren met beeldschermtoepassingen, recepties, auditoria, winkelcentra, winkels, etelages, tentoonstellingsruimtes, catering zones.

Door toepassing van glazen afdekkingen wordt IP40 beschermingsklasse verkregen bij de spiegeloptiek en is toepassing mogelijk in ruimtes met beschermingsvereisten, zoals laboratoria.

#### Op aanvraag

Zekering accessoire voor elektronische versie, zie pag. 175  
Armaturen met: behuizing in RAL-keur, verschillende vermogens.  
Dimbaar E-VSA, noodvoeding 1 uur autonomie 12 uur oplaadtijd, noodvoeding niet permanent en/of nachtlamp, opaalglas.

# Compact decoratief

## 3F Dodeca 300 P 2MG



200 cd/m<sup>2</sup> 60°

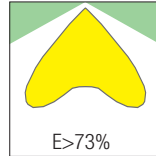


**2MG spiegeloptiek** in  
hoogglans aluminium, hoog rendement

## 3F Dodeca 300 P 2S




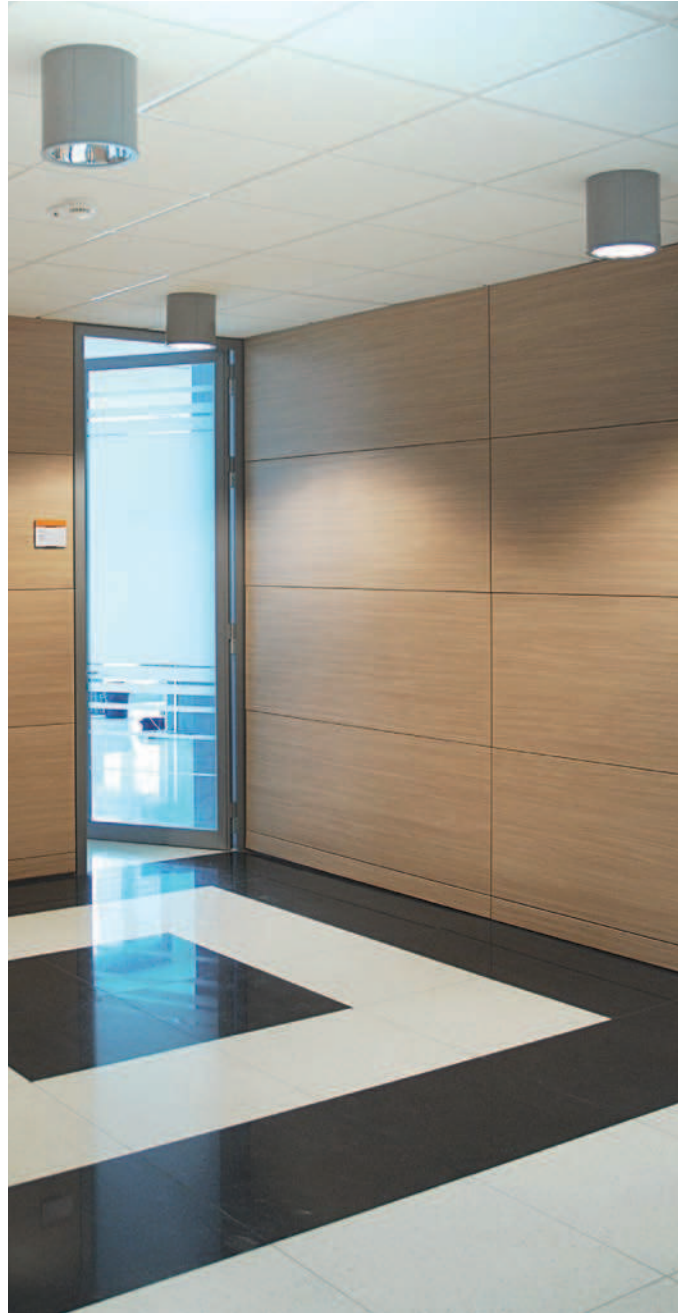
200 cd/m<sup>2</sup> 65°







**2S spiegeloptiek** in semi mat  
aluminium, niet reflecterend.

Artikel	Nummer
<b>3F Dodeca 300 P 2MG</b> spiegel, hoogrendement - lampen meegeleverd	
- <b>E-VSA EEI A2</b>	
3F Dodeca 300 P 1x26 CD HF 2MG	33005
3F Dodeca 300 P 1x32 CT HF 2MG	33006
3F Dodeca 300 P 1x42 CT HF 2MG	33007
- <b>Nood, zekering</b>	
3F Dodeca 300 P 1x26 CD HF EP 2MG	33013
3F Dodeca 300 P 1x32 CT HF EP 2MG	33014
3F Dodeca 300 P 1x42 CT HF EP 2MG	33015
<b>3F Dodeca 300 P 2S</b> mat aluminium - lampen meegeleverd	
- <b>E-VSA EEI A2</b>	
3F Dodeca 300 P 1x26 CD HF 2S	33030
3F Dodeca 300 P 1x32 CT HF 2S	33031
3F Dodeca 300 P 1x42 CT HF 2S	33032
- <b>Nood, zekering</b>	
3F Dodeca 300 P 1x26 CD HF EP 2S	33038
3F Dodeca 300 P 1x32 CT HF EP 2S	33039
3F Dodeca 300 P 1x42 CT HF EP 2S	33040

Accessoires	Artikel	Nummer
	<b>Koepel met prismatische structuur</b> (pag. 35), van polycarbonaat. Armatuur met koepel gemonteerd, efficiency E>65%. Koepel	0208
	6.5J	



31

Accessoires	Artikel	Nummer
	<b>Gehard</b> transparant of decoratief mat glas, IP40 spiegeloptiek compartiment (pag. 35). Alleen voor 1x26 - 1x32W uitvoeringen.	
	6.5J  Met transparant glas	
	Transparant glas	0197
	Mat glas	0198
	<b>Afstandsbeugel voor installatie tegen plafond, altijd nodig voor goede ventilatie</b> van de armatuur en de interne componenten (VSA's, lampen).	
	Gegalvaniseerde stalen beugel	0217