



## **FUSION-GRILL**

Fusion-Grill, een compacte armatuur met microprismatische lens, ontwikkeld voor plaatsing in systeemplafonds. Dit armatuur is verkrijgbaar in verschillende maten (breedte en lengte) met een matte afwerking om goed aan te passen aan de verschillende soorten grillplafonds op de markt.

- Compacte armatuur voor systeemplafonds
- Maatwerk armatuur verkrijgbaar met afmetingen op aanvraag
- Microprismatische lens (UGR < 19)
- Matzwarte of matwitte structuurpoedercoating

**Categorieën:** [Lamel armaturen](#)



Fusion-Grill, een compact armatuur met microprismatische lens, ontwikkeld voor plaatsing in systeemplafonds. Dit armatuur is verkrijgbaar in verschillende maten (breedte en lengte) met een matte afwerking om goed aan te passen aan de verschillende soorten grillplafonds op de markt.

- Compacte armatuur voor systeemplafonds
- Maatwerk armatuur verkrijgbaar met afmetingen op aanvraag
- Microprismatische lens (UGR < 19)
- Matzwarte of matwitte structuurpoedercoating

**OPMERKINGEN:**

---

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

<b>Luchtafzuiging</b>	n.v.t.
<b>Armaturefficiëntie</b>	>140lm/W
<b>Bevestiging</b>	Inbouw
<b>Breedte</b>	50mm
<b>CIE Flux code</b>	93 100 100 100 100
<b>Driver positie</b>	Bevestigd aan het armatuur, Losliggende driver
<b>Energielabel</b>	A ++
<b>Familie</b>	Fusion
<b>Fotobiologische veiligheid</b>	IEC 62471: RG1 (laag risico)
<b>Glare (UGR)</b>	<19
<b>IP-class</b>	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
<b>Isolatieklasse</b>	Klasse-II
<b>Kleurconsistentie (SDCM)</b>	SDCM=3
<b>Kleurtemperatuur</b>	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
<b>Kleurweergaveindex (CRI)</b>	CRI80, CRI90
<b>Lichtregeling</b>	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
<b>Luchtafzuiging</b>	n.v.t.
<b>Materiaal</b>	Acrylaat, Aluminium, Staal
<b>Noodverlichting</b>	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-20°C / +40°C
<b>Optiek</b>	Microprismatische lens, Opalen diffusor
<b>Oriëntatie</b>	Omlaag
<b>Verpakkingsafmetingen</b>	Bulkverpakking
<b>Powerfactor</b>	>9
<b>Primaire aansluitingen</b>	BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver
<b>Productkleur</b>	Op aanvraag
<b>Producttoepassing</b>	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
<b>Zelfklevende stofkap</b>	Optioneel
<b>Verpakkingsafmetingen</b>	Bulkverpakking
<b>Verwachte levensduur</b>	L90B50@60,000h (Tq 25°C)

<b>Voltage / frequentie</b>	220-240V, 50 / 60Hz
<b>Vorm</b>	Rechthoekig
<b>Zelfklevende stofkap</b>	Optioneel

## LICHTTECHNISCHE DATA

19.830-P Fusion-Grill 1S 3W 350lm 3000K CRI80 UGR19 G7 (optic 50x270mm)  
19.830-P Fusion-Grill 1S 4W 500lm 3000K CRI80 UGR19 G7 (optic 50x270mm)  
19.830-P Fusion-Grill 1S 5W 700lm 3000K CRI80 G7 (optic 50x270mm)  
19.830-P Fusion-Grill 1S 8W 1000lm 3000K CRI80 G7 (optic 50x270mm)  
19.830-P Fusion-Grill 1S 11W 1350lm 3000K CRI80 G7 (optic 50x270mm)  
19.830-P Fusion-Grill 1S 14W 1650lm 3000K CRI80 G7 (optic 50x270mm)  
19.840-P Fusion-Grill 1S 3W 400lm 4000K CRI80 UGR19 G7 (optic 50x270mm)  
19.840-P Fusion-Grill 1S 4W 550lm 4000K CRI80 UGR19 G7 (optic 50x270mm)  
19.840-P Fusion-Grill 1S 5W 750lm 4000K CRI80 G7 (optic 50x270mm)  
19.840-P Fusion-Grill 1S 8W 1100lm 4000K CRI80 G7 (optic 50x270mm)  
19.840-P Fusion-Grill 1S 11W 1450lm 4000K CRI80 G7 (optic 50x270mm)  
19.840-P Fusion-Grill 1S 14W 1800lm 4000K CRI80 G7 (optic 50x270mm)

19.830-P Fusion-Grill 2S 5W 700lm 3000K CRI80 UGR19 G7 (optic 50x570mm)  
19.830-P Fusion-Grill 2S 8W 1050lm 3000K CRI80 UGR19 G7 (optic 50x570mm)  
19.830-P Fusion-Grill 2S 11W 1400lm 3000K CRI80 G7 (optic 50x570mm)  
19.830-P Fusion-Grill 2S 16W 2050lm 3000K CRI80 G7 (optic 50x570mm)  
19.830-P Fusion-Grill 2S 22W 2700lm 3000K CRI80 G7 (optic 50x570mm)  
19.830-P Fusion-Grill 2S 28W 3300lm 3000K CRI80 G7 (optic 50x570mm)  
19.840-P Fusion-Grill 2S 5W 750lm 4000K CRI80 UGR19 G7 (optic 50x570mm)  
19.840-P Fusion-Grill 2S 8W 1150lm 4000K CRI80 UGR19 G7 (optic 50x570mm)  
19.840-P Fusion-Grill 2S 11W 1500lm 4000K CRI80 G7 (optic 50x570mm)  
19.840-P Fusion-Grill 2S 16W 2200lm 4000K CRI80 G7 (optic 50x570mm)  
19.840-P Fusion-Grill 2S 22W 2900lm 4000K CRI80 G7 (optic 50x570mm)  
19.840-P Fusion-Grill 2S 28W 3550lm 4000K CRI80 G7 (optic 50x570mm)

19.830-P Fusion-Grill 3S 10W 1400lm 3000K CRI80 UGR19 G7 (optic 50x870mm)  
19.830-P Fusion-Grill 3S 13W 1750lm 3000K CRI80 UGR19 G7 (optic 50x870mm)  
19.830-P Fusion-Grill 3S 19W 2400lm 3000K CRI80 G7 (optic 50x870mm)  
19.830-P Fusion-Grill 3S 22W 2750lm 3000K CRI80 G7 (optic 50x870mm)  
19.830-P Fusion-Grill 3S 24W 3050lm 3000K CRI80 G7 (optic 50x870mm)  
19.830-P Fusion-Grill 3S 29W 3550lm 3000K CRI80 G7 (optic 50x870mm)  
19.840-P Fusion-Grill 3S 10W 1500lm 4000K CRI80 UGR19 G7 (optic 50x870mm)  
19.840-P Fusion-Grill 3S 13W 1900lm 4000K CRI80 UGR19 G7 (optic 50x870mm)  
19.840-P Fusion-Grill 3S 19W 2600lm 4000K CRI80 G7 (optic 50x870mm)  
19.840-P Fusion-Grill 3S 22W 2950lm 4000K CRI80 G7 (optic 50x870mm)  
19.840-P Fusion-Grill 3S 24W 3300lm 4000K CRI80 G7 (optic 50x870mm)  
19.840-P Fusion-Grill 3S 29W 3850lm 4000K CRI80 G7 (optic 50x870mm)

## LDT / PHOTOMETRICS DOWNLOADS

### LDT / Photometrics downloads

Je kan alle downloads centraal per familie vinden op  
<https://atomis.nl/ldt-photometrics/>