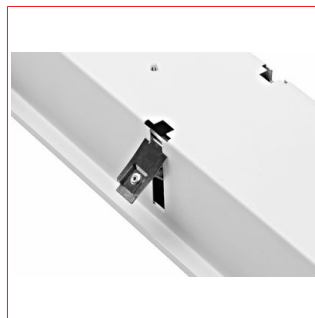


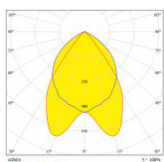
Technische Fiche: LI99001701

SERM LED 112 M 16W 3000K 2200lm Ra>80 UGR<19 wit

Recessed luminire for plasterboard ceilings, with bracket



Lichtverdelingscurve



Schrack Info

- Materiaal: plaatstaal gelakt.
- Kleur: wit (RAL9003).
- Toestellen zijn in functie van het vermogen beschikbaar in twee lengtes: (M) 1200mm of (L) 1500mm.
- Matte parabolische rooster PAR MAT-V2 ($L65 < 1000 \text{ cd/m}^2$).
- Afdekking: PMMA.
- Lichtverdeling: direct.
- Bruikbaar voor beeldschermwerkplekken volgens EN 12464-1
- Verschillende toestellen beschikbaar met **UGR<19**.
- Kleurweergave index: $R_a \geq 80$.
- Kleurtemperatuur: 3000K of 4000K.
- Dimbaar bij gebruik van DALI uitvoering.
- Levensduur (L90/B10): 100.000h.

- Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +35 °C.
- Toestellen worden aansluitklaar geleverd.
- Voorzien voor inbouw in valse plafonds van 0,8mm tot 30mm.
- Toepassingen: bureau's, vergaderzalen, laboratoria, klaslokalen, ziekenhuizen, aula's.



Technische gegevens

Netto lengte (mm)	1.200,00
Breedte (mm)	112,00
Hoogte (mm)	61,00
Nettogewicht (kg)	2,30
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-20
Omgevingstemperatuur max. (°C)	35
Boring voor inbouw (mm)	100x1180
Type verlichting	Inbouw plafondverlichting
Bevestiging	Plafondinbouw
Afwerking	RAL 9003
Materiaal	Plaatstaal
Leverancier	Schrack-Trinity
Verblindingsfactor (UGR)	<19
Voedingen	EVA
Nominale werkspanning AC (V)	220-240
Lampvoet	LED
Vermogen (W)	16
Lichtrendement (lm/W)	137
Lichtkleur	Warmwit
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurweergave-index (Ra)	≥80
Lichtstroom (lm)	2200
Levensduur	100.000h / L90 / B10
Dimbaar	Neen
Beschermingsklasse	I
Beschermingsgraad	IP20
Lichtmiddel inbegrepen	Inbegrepen
LxBxH (mm)	1200x112x61
Uitsnijding (mm)	100x1180

Artikelen

Omschrijving	Referentie
SERM LED 112 M 16W 3000K 2200lm Ra>80 UGR<19 wit Recessed luminire for plasterboard ceilings, with bracket	LI99001701