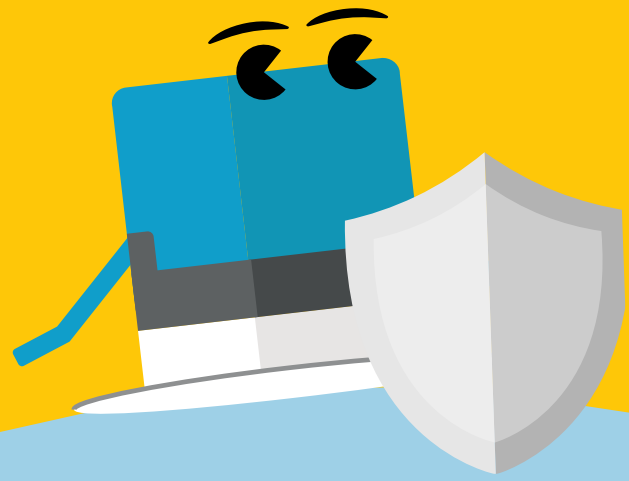


Fred

Downlight met brandclassificatie



Maak kennis met Fred
Fred is robuust en solide: een armatuur met brandclassificatie waar je elke dag op kunt vertrouwen

- IP65-downlight voor inbouw, met brandclassificatie, witte ring en lens met stralingshoek van 38°, geschikt voor badkamer
- Zeer energiezuinige en voordelige downlight met brandclassificatie voor plafonds (30, 60 & 90 minuten)
- Gemakkelijk vervangbare ringen: vervang wit door chroom, gesatineerd chroom of bronskleurig (verkrijgbaar als accessoires)
- Pas de lichtverdeling aan door de 38°-lens te vervangen door een lens van 15°/46° of een wallwasher-optiek van 15° (verkrijgbaar als accessoires)
- Dankzij de volledig externe aansluiting kan eerst de bedrading worden aangelegd en het hoogspanningscircuit worden getest, terwijl de armatuur niet is aangesloten
- Gereedschapsvrije en snelle aansluiting op het klemmenblok, geschikt voor doorvoerbedrading
- Geïntegreerde driver, geschikt voor dimmers van erkende fabrikanten



550 lumen bij
80 lm/W



Levensduur
50 000 uur



Dimbaar



IP65 (van onderen): stofdicht en waterbestendig



Met brandclassificatie voor plafonds (30, 60 en 90 minuten)



Warm wit 3000 K of neutraal wit 4000 K

Ideaal voor...



Winkels



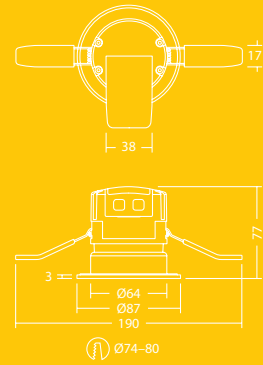
Scholen en universiteiten



Hotels

Informatie over lichtbron

- 550 lm (7W); 80 lm/W
- Kleurtemperatuur 3000 K en 4000 K
- Levensduur 50 000 uur (@L70, Ta 25°C)
- CRI ≥ 80
- McAdam (initieel): 6 stappen

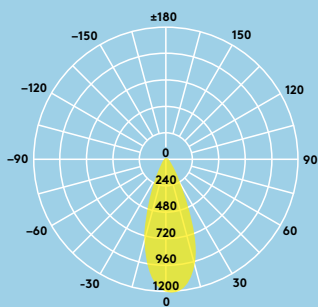


Lichtverdeling

Fred 550lm

cd/klm ULOR: 0% DLOR: 100% LOR: 100%

80lm/W



Installatie/Montage

- Fred, een downlight met brandclassificatie, kan worden geïnstalleerd allerlei soorten plafonds
- De armatuur kan aan de bovenkant worden geïsoleerd met steenwol

Materiaal/Afwerking

Behuizing: aluminium warmteafvoer & stalen behuizing
 Ring: gietaluminium, mat wit
 Lens: pmma
 Afdekking: pc

Specificatie

- Elektrische klasse II
- IP65 (van onderen), IP20 (van boven)
- IK04



Bestelgids

Omschrijving	Gewicht (kg)	SAP Code
FRED LED IP65 75 550 840	0.3	96630340
FRED LED IP65 75 550 830	0.3	96630341
Accessoires		
FRED TRIM CHR	0.5	96630345
FRED TRIM SAT	0.5	96630346
FRED TRIM BRO	0.5	96630390
FRED TRIM GLOSSY WH	0.5	96630573
FRED TRIM MATT BLK	0.5	96630574
FRED LENS 15°	0.01	96630392
FRED LENS 46°	0.01	96630349
FRED LENS 15° WALL WASH	0.01	96630391
★ FRED Connector	0.05	96631529
Wisselstukken		
FRED LENS 38°	0.01	96630348
FRED TRIM MATT WH	0.5	96630344

★ Nieuw

