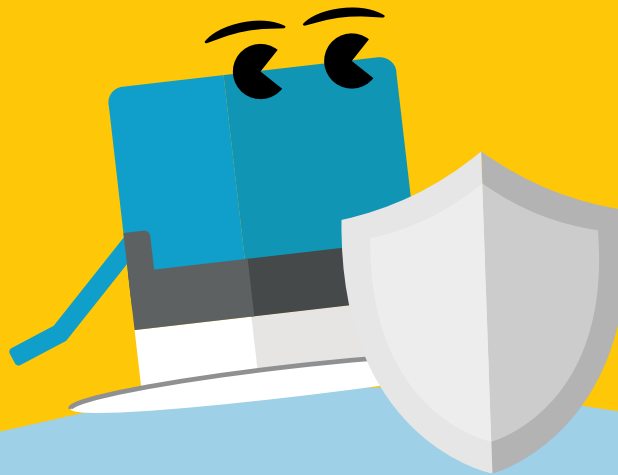


Fred

Aparat încastrat cu protecție la foc



Vă prezentăm aparatul de iluminat Fred Design solid cu protecție la foc

- Aparat de iluminat încastrat cu grad de protecție la foc, finisaj alb și lentila cu unghi de 38°
- Aparat de iluminat încastrat eficient și economic, certificat pentru tavan rezistent 30, 60 și 90 de minute
- Ramă ușor de înlocuit cu model crom, crom satinat sau bronz (disponibil ca accesoriu)
- Distribuție luminoasă adaptabilă prin înlocuirea lentilei de 38° cu lentile cu unghi de 24°/46° sau lumina direcționată pe perete cu element optic special și unghi de 15° (disponibil ca accesoriu)
- Transformatorul detașabil permite cablarea și testarea circuitului înainte de a clipsa aparatul de iluminat
- Instalare rapidă, datorită piesei de alimentare precablată ce permite conectarea în serie
- Radiator pentru disiparea căldurii
- Transformatorul încorporat este compatibil cu orice potențiomtru certificat
- Potrivit pentru grupurile sanitare
- Ideal pentru înlocuirea aparatelor de iluminat încastrate echipate cu halogen de 35 W și economisind până la 90 %



550 lumeni la
80 lm/W



50 000 ore
durată de
viață



Reglabil ca
intensitate
luminoasă



IP65
(sub plafon) ↑
Rezistent la praf
și apă



Rezistent la foc
potrivit pentru
plafon rezistent
la foc 30, 60 și
90 de minute



3000 K alb cald
sau 4000 K alb
neutru

Ideal pentru ...



Centre comerciale



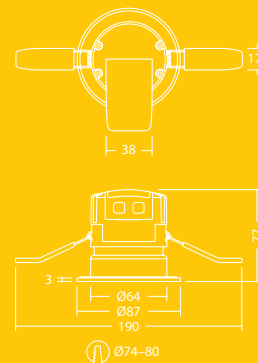
Școli și universități



Hotel

Informații despre sursa de lumină

- 550 lm (7 W); 80 lm/W
- Temperatura de culoare 3000K and 4000 K
- Durată de viață 50 000 ore (@ L70, Ta 25°C)
- CRI ≥ 80
- MacAdam (initial): 6

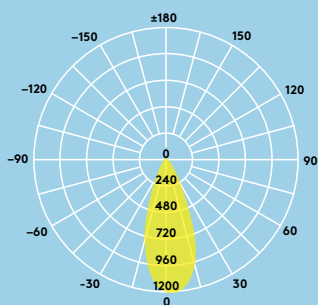


Distribuție luminoasă

Fred 550lm

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

80lm/W



Ghid comandă

Descriere	Greutate (kg)	Cod SAP
FRED LED IP65 75 550 840	0.3	96630340
FRED LED IP65 75 550 830	0.3	96630341
Accesorii		
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 24°	0.01	96630347
FRED LENS 46°	0.01	96630349
FRED LENS 15° WALL WASH	0.01	96630391
★ FRED Connector	0.05	96631529
Piese de rezervă		
FRED LENS 38°	0.01	96630348
FRED TRIM MATT WH	0.5	96630344

★ Nou

Instalare/Montaj

- Aparat de iluminat încastrat cu protecție la foc, compatibil cu o gamă extinsă de plafoane
- Izolația de vată minerală poate fi amplasată deasupra aparatului de iluminat

Material/Finisaj

Corp: Aluminu ramă și carcasă
Ramă: Aluminu turnat, finisaj alb
Lentilă: PMMA
Dispersor: PC

Specificații

- Clasă electrică II
- IP65 (sub plafon) ↑
IP20 (în plafon) ↓
- IK04

