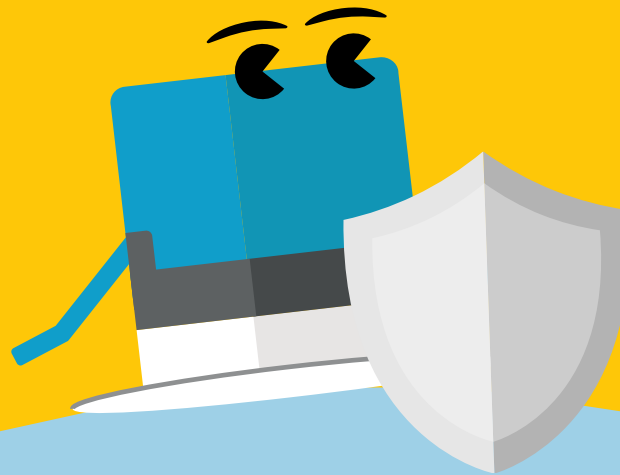


Fred

Svítlidlo typu downlight s protipožární odolností



Jsem Fred

Odolné a pevné LED svítidlo - Váš stálý parťák v protipožární odolnosti

- Vestavné svítidlo typu downlight v krytí IP65 s protipožární odolností včetně bílé obroučky a čočky s úhlem paprsku 38°
- Vysoce účinné a úsporné svítidlo typu downlight, s plnou protipožární odolností pro stropy zaručující odolnost po dobu 30, 60 a 90 minut
- Snadno vyměnitelné obroučky, možnost výměny za bílý s chromováním, matný s chromováním nebo bronzový (k dispozici jako příslušenství)
- Úprava vyzařovací charakteristiky náhradou čočky 38° čočkami s úhly paprsku 24°/46° nebo optikou pro osvětlování stěn s úhlem 15° (k dispozici jako příslušenství)
- Plně odpojitelný konektor umožňuje první pevné zapojení a testování vysokonapěťového obvodu při současném odpojení svítidla od konektoru
- Rychlé zapojení bez použití nástrojů díky nalisované svorkovnici umožňující pohodlné zapojení do okruhu dovnitř-ven
- Integrovaný LED předřadník vhodný pro použití se špičkovými stmívacími spínači od schválených výrobců
- Vhodný pro použití v koupelnách



550 lumenů při 80 lm/W



Životnost 50 000 hodin



Stmívatelné



IP65 (zespodu): Prachotěsné a odolné vůči vodě



Plná protipožární odolnost pro stropy s odolností po dobu 30, 60 a 90 minut



Teplá bílá 3000 K nebo neutrální bílá 4000 K

Ideální pro...



Školy a univerzity



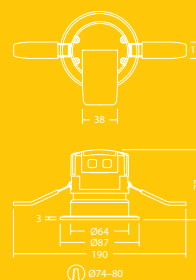
Hotely



Maloobchody

Informace o světelném zdroji

- 550 lm (7 W); 80 lm/W
- Teploty chromatičnosti 3000 K a 4000 K
- Životnost 50 000 hodin (při L70, Ta 25 °C)
- CRI ≥ 80
- MacAdam (počáteční): 6

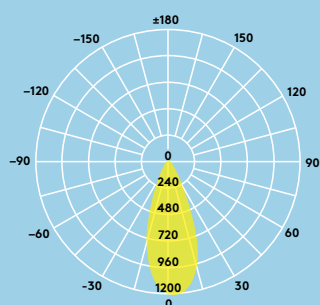


Vyzařovací charakteristika

Fred 550 lm

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

80lm/W



Pokyny pro objednání

Popis	Hm (kg)	Kód SAP
FRED LED IP65 75 550 840	0.3	96630340
FRED LED IP65 75 550 830	0.3	96630341
Příslušenství		
FRED TRIM CHR		96630345
FRED TRIM SAT	0.05	96630346
FRED TRIM BRO	0.05	96630390
FRED TRIM GLOSSY WH	0.05	96630573
FRED TRIM MATT BLK	0.05	96630574
FRED LENS 24°	0.01	96630347
FRED LENS 46°	0.01	96630349
FRED LENS 15° WALL WASH	0.01	96630391
★ FRED Connecteur	0.05	96631529
Náhradní díly		
FRED LENS 38°	0.01	96630348
FRED TRIM MATT WH	0.05	96630344

★ Novinka

Instalace/Montáž

- Svítidlo Fred s protipožární odolností typu downlight lze nainstalovat do široké řady typů stropů
- Izolaci z minerální vlny lze umístit přímo na horní část svítidla

Materiál/

Povrchová úprava

Těleso: profilované hliníkové těleso pro ideální odvod tepla

Obroučka: tlakově litý hliník, bílá barva

Čočka: PMMA

Kryt: polykarbonát

Specifikace

- Třída ochrany II
- IP65 (zespodu), IP20 (shora)
- IK04



Záruka 5 let