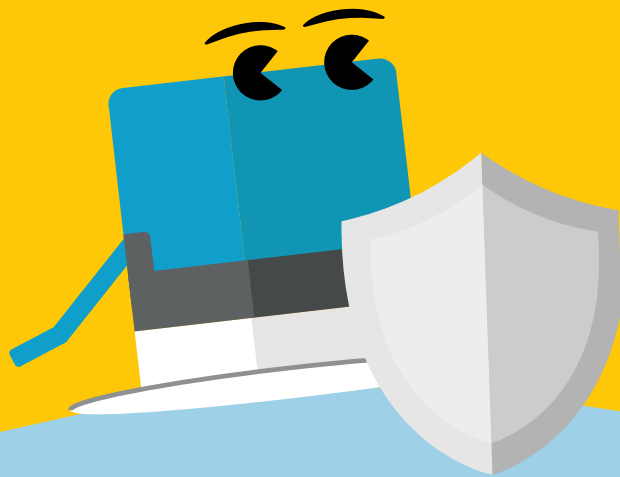


Fred

Tűzálló minősítésű álmennyezeti lámpatest



Az „Fred” modell bemutatása

Fred egy bátor és szilárd, tűzálló minősítésű hétköznapi hős

- Sülyesztett, IP65 besorolású, tűzálló lámpatest fehér kerettel és 38° lencsével
- Nagy hatásfokú, gazdaságos lámpatest, 30, 60 és 90 perc tűzállóságú álmennyezetekhez
- Egyszerűen cserélhető díszkeretek: a fehéret króm, selyemfényű króm vagy bronz színűre cserélheti (tartozékként kaphatók)
- A fényeloszlás a 38°-os lencse 24°/45° fényeloszlású lencsére vagy 15°-os falmosó lencsére történő cseréjével változtatható (tartozékként kaphatók)
- A teljes egészében leszerelhető csatlakozóval leválasztott lámpatest mellett alakíthatja ki az első fix bekötést és ellenőrizheti a nagyfeszültségű áramkört
- A nyomásra oldható sorkapocs által lehetővé tett szerszám nélküli, gyors bekötésnek köszönhetően kényelmesen kialakítható a hurkos bekötés
- Bordás kialakítású hűtő, ideális a hő elvezetésére
- Beépített LED-előtét, jóváhagyott gyártóktól származó előlapi fényerő-szabályozó kapcsolókkal is használható
- Fürdőszobákban is használható
- Ideális megoldás 35 W teljesítményű halogén álmennyezeti lámpák helyettesítésére, akár 90% energiamegtakarítást biztosítva



550 lumen,
80 lm/W



50 000 óra
élettartam



Szabályozható
fényerő



IP65 (alulról):
Por- és vízálló



Teljesen
tűzálló 30,
60 és 90 perc
tűzállóságú
álmennyezete-
khez



3000 K
meleg fehér
vagy 4000 K
semleges fehér

Ideális megoldás a következő felhasználási
területeken:



Kiskereskedelmi
üzletek



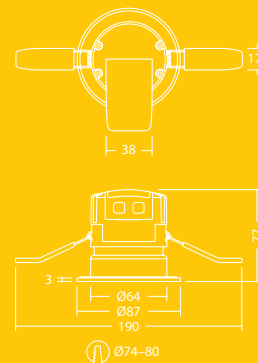
Iskolák és
felsőoktatási
intézmények



Szállodák

Fényforrásadatok

- 550lm (7W); 80lm/W
- Színhőmérséklet: 3000 K vagy 4000 K
- Élettartam: 50 000 óra (@L70, Ta 25°C)
- CRI ≥ 80
- McAdam (kezdeti): 6 fokozat

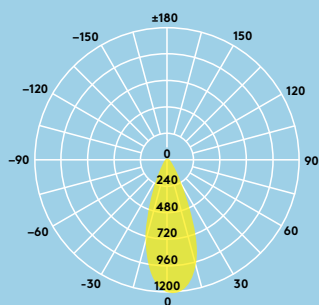


Fényeloszlás

Fred 550lm

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

80lm/W



Rendelési útmutató

Leírás	Tömeg (kg)	SAP-kód
FRED LED IP65 75 550 840	0.5	96630340
FRED LED IP65 75 550 830	0.5	96630341
Tartozékok		
FRED TRIM CHR		96630345
FRED TRIM SAT		96630346
FRED TRIM BRO		96630390
FRED TRIM GLOSSY WH		96630573
FRED TRIM MATT BLK		96630574
FRED LENS 24°		96630347
FRED LENS 46°		96630349
FRED LENS 15° WALL WASH		96630391
Kiegészítők		
FRED LENS 38°		96630348
FRED TRIM MATT WH		96630344

Telepítés/felszerelés

- A Fred tűzálló minősítésű álmennyezeti lámpatest többféle típusú álmennyezetbe szerelhető
- A közetgyapot szigetelés közvetlenül a szerelvényre helyezhető

Anyag/felület

Készülékház: Alumínium hűtőborda és acél készülékház
Díszkeret: Alumíniumöntvény, matt fehér
Lencse: PMMA
Fedél: PC

Műszaki jellemzők

- Class II besorolású elektromos berendezés
- IP65 (alulról), IP20 (felülről)
- IK04



5 év garancia