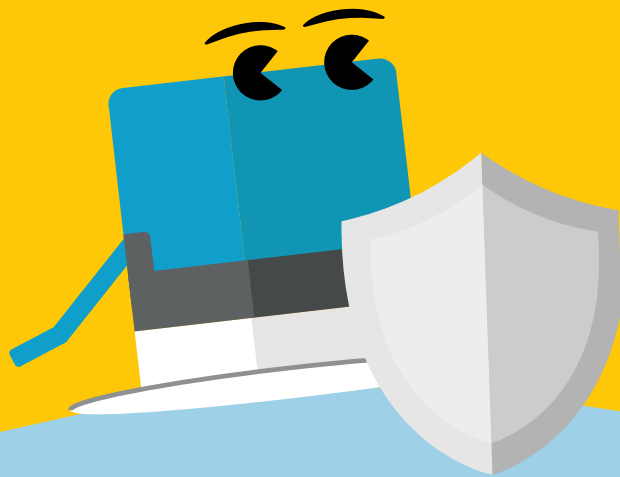


# Fred

## Tűzálló minősítésű álmennyezeti lámpatest



### Az „Fred” modell bemutatása

### Fred egy bátor és szilárd, tűzálló minősítésű hétköznapi hős

- Süllyesztett, 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°/46° 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
- Beépített LED-előtét, jóváhagyott gyártóktól származó előlapi fényerő-szabályozó kapcsolókkal is használható
- Fürdőszobákban is használható



550 lumen,  
80 lm/W



50 000 óra  
élettartam



Szabályozható  
fényerő



IP65 (alulról):  
Por- és vízálló



Teljesen  
tűzálló 30,  
60 és 90 perc  
tűzállóságú  
álmennyeze-  
tekhez



3000 K  
meleg fehér  
vagy 4000 K  
semleges fehér

Ideális megoldás a következő felhasználási  
területeken:



Kiskereskedelmi  
üzletek



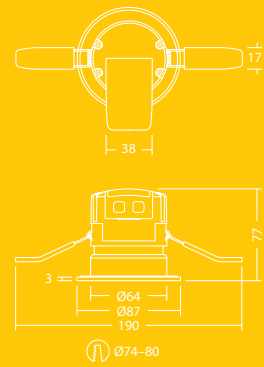
Iskolák és  
felsőoktatási  
intézmények



Szállodák

#### Fényforrásadatok

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

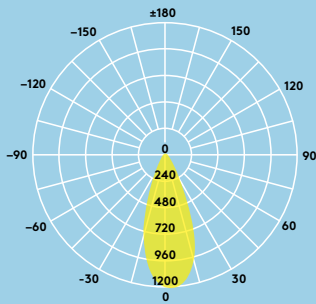


## Fényeloszlás

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	0.3	96630340
FRED LED IP65 75 550 830	0.3	96630341
<b>Tartozékok</b>		
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
<b>Kiegészítők</b>		
FRED LENS 38°	0.01	96630348
FRED TRIM MATT WH	0.5	96630344

★ Új

### 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
- Üzemi környezeti hőmérséklet: 0 – +45 °C

