

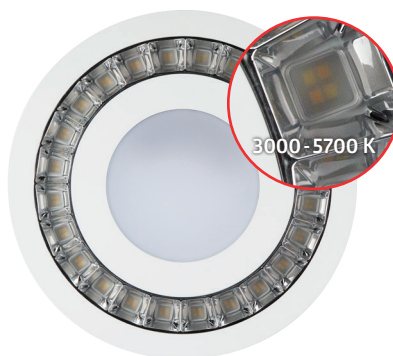


AL93-20-300-LED-3C +  
AL93-20-300-LED-3C-**HF**

## Antireflexní systém s hluboko zabudovanými LED diodami a difuzory

### Přednosti

- Design bytu
- Jasné a jednotné osvětlení
- Nárazuvzdorný polykarbonát
- Jednoduchá montáž a nastavení
- Tři barvy světla v jednom svítidle, pomocí přepínače lze volit mezi teplou bílou, neutrální bílou a bílým denním světlem
- Verze AL93-20-300-LED-3C-**HF** s integrovaným vysokofrekvenčním radarovým senzorem



**Přisazené svítidlo**

B.E.G. AL93 kombinuje atraktivní design s nejnovější technologií LED. Hluboko zapuštěné LED diody a difuzory zajišťují příjemné a rovnoměrné rozložení světla v místnosti.

**Příklady použití:**

Chodby, schodiště, skladovací prostory, sklepy, toalety i všechny vnitřní prostory, kde je požadováno energeticky úsporné osvětlení.

**Informace o výrobku**

- Ploché LED kruhové svítidlo k montáži na stěnu nebo strop
- Tři barvy světla v jednom svítidle, pomocí přepínače lze volit mezi teplou bílou, neutrální bílou a bílým denním světlem
- Energeticky účinné svítidlo s dlouhou životností > 50 000 hodin
- Antireflexní systém se zapuštěným LED a difuzéry
- Robustní plastový plášť
- Jednoduchá montáž

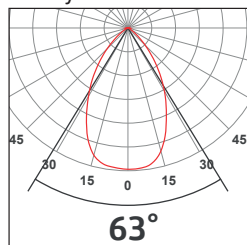
**AL93-20-300-LED-3C-HF:**

- Integrovaný (vysokofrekvenční) radarový senzor s velkým detekčním polem, zvenku neviditelný
- (HF) radarová technika: 5,8 GHz – reaguje nezávisle na teplotě na nejmenší pohyby
- Doba doběhu, práh zapnutí a citlivost senzoru nastavitelná prostřednictvím DIP přepínače

**Technická data**

- Napětí: 220 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Rozměry: Ø 300 x 51,3 mm
- Barva světla: 3000 K, 4000 K, 5700 K
- Světelný tok/intenzita: 1600 / 1850 / 1700 lm
- Ovládání oslnění: UGR < 19
- Účinnost: 80 / 92 / 85 lm/W
- Třídy energetické účinnosti: A+
- Fotobiologická bezpečnost: RG 0
- Reprodukce barev: CRI > 80
- Spotřeba elektrické energie: **AL93-20-300-LED-3C:**  
20 W / PF 0,8  
**AL93-20-300-LED-3C-HF:**  
20 W / PF 0,9
- Stupeň krytí: IP54 / II
- Třída hořlavosti: UL-94 V2, 750°C
- Odolnost vůči rázu: IK08
- Okolní teplota: -20°C až +45°C

| h (m) | Ø (m) | E (lx) |
|-------|-------|--------|
| 1.0   | 1.2   | 1518   |
| 2.0   | 2.5   | 379    |
| 3.0   | 3.7   | 169    |
| 4.0   | 4.9   | 95     |
| 5.0   | 6.1   | 61     |

**Úhel vyzařování****Výrobek a příslušenství**

| Typ                   | Barva | Výr. č. |
|-----------------------|-------|---------|
| AL93-20-300-LED-3C    | bílá  | 93633   |
| AL93-20-300-LED-3C-HF | bílá  | 93632   |

