

# SIERRA

2012

Apparecchio led **DIRECT BACKLIGHT** per installazione a plafone o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliesteri di colore bianco antingiallente con finitura gofrata fine, con pretrattamento di fosfatazione e sgrassaggio, alimentatore elettronico 220-240V 50/60Hz. Prodotto costruito in conformità alle vigenti norme EN / IEC 60598-1.

Led **DIRECT BACKLIGHT** surface mounted or suspended fitting. Steel sheet body, painted with embossed white anti-yellowing epoxy-polyester powder, including phosphating and degreasing pre-treatment. Electronic driver 220-240V 50/60 Hz. Manufactured in accordance with EN / IEC 60598-1.

## CARATTERISTICHE / MAIN FEATURES

|                                                                                     |                             |                                                                                   |                     |                                                                                   |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|     | Classe I<br>Class I         |  | CRI >80<br>CRI >90  |  | EN / IEC<br>60598-1                       |
|     | Plafone<br>Surface          |  | Mac Adams 3         |  | RG0/RG1                                   |
|     | Sospensione<br>Suspended    |  | UGR <19             |  | L80-B50 > 100.000 h<br>L90-B10 > 60.000 h |
|    | IK 07                       |  | 7 YEARS<br>WARRANTY |                                                                                   |                                           |
|  | IP20                        |                                                                                   |                     |                                                                                   |                                           |
|  | ○ Bianco opaco / Matt white |                                                                                   |                     |                                                                                   |                                           |

## CODIFICA CODICE / CODING

| Art. | + | Mod. | +  | °K (CRI)           | +  | W. tot. | +  | Options                |
|------|---|------|----|--------------------|----|---------|----|------------------------|
| 2012 |   | R2   | 03 | = 3000°K (CRI >80) | 10 | 38      | EL | = on/off               |
|      |   |      | 04 | = 4000°K (CRI >80) | 15 | 40      | LD | = dali 2 / dali 2 push |
|      |   |      | 94 | = 4000°K (CRI >90) | 21 | 48      | D1 | = dali 2 + em. 1h      |
|      |   |      |    |                    | 23 | 49      | E1 | = em. 1h               |
|      |   |      |    |                    | 28 | 60      | E3 | = em. 3h               |
|      |   |      |    |                    | 33 |         | CS | = casambi              |

## Δ LUMEN

|    | °K   | CRI  | % Lm     |
|----|------|------|----------|
| 03 | 3000 | > 80 | -5.15%   |
| 04 | 4000 | > 80 | standard |
| 94 | 4000 | > 90 | -15.08%  |

## DOTAZIONE / STANDARD EQUIPMENT

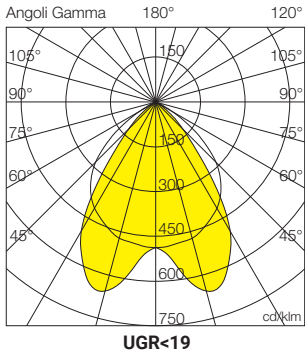
|                                                                   |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| - Griglia micro-dark light con sistema di sgancio rapido a molla. | - Micro-dark light grid with release system quick spring. |
| - Driver integrato all'interno dell'apparecchio.                  | - Integrated driver inside the fixture.                   |





# SIERRA

mod.R2

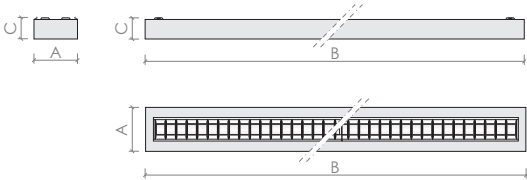


**Ottica**  
 Ottica micro dark-light a doppia parabolicità a bassa luminanza (60° 200 cd/mq cat2). Diffusore di copertura dei led in policarbonato microprismatico antiabbagliamento e antiriflesso.

**Optic**  
 Micro dark-light louver with low luminance double parabolic (60° 200 cd/mq cat2). LED covering diffuser in glazed anti-glare microprismatic polycarbonate.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

|    | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | Kg  |
|----|-----------|-----------|-----------|-----|
| D1 | 135       | 590       | 60        | 1,4 |
| D2 | 135       | 1150      | 60        | 2,8 |
| D3 | 135       | 1430      | 60        | 3,4 |



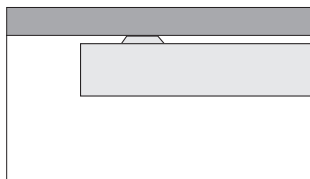
ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF  
 EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

| Code         | W tot. | °K - CRI       | Lm OUTPUT | Lm/W | dimension | Color |
|--------------|--------|----------------|-----------|------|-----------|-------|
| 2012R20410EL | 10     | 4000K - CRI>80 | 1373      | 137  | D1        | ○     |
| 2012R20415EL | 15     | 4000K - CRI>80 | 2130      | 142  | D1        | ○     |
| 2012R20421EL | 21     | 4000K - CRI>80 | 2898      | 138  | D1        | ○     |
| 2012R20423EL | 23     | 4000K - CRI>80 | 3197      | 139  | D2        | ○     |
| 2012R20428EL | 28     | 4000K - CRI>80 | 3817      | 136  | D3        | ○     |
| 2012R20433EL | 33     | 4000K - CRI>80 | 4573      | 139  | D2        | ○     |
| 2012R20438EL | 38     | 4000K - CRI>80 | 5467      | 144  | D3        | ○     |
| 2012R20440EL | 40     | 4000K - CRI>80 | 5558      | 139  | D2        | ○     |
| 2012R20448EL | 48     | 4000K - CRI>80 | 6394      | 133  | D2        | ○     |
| 2012R20449EL | 49     | 4000K - CRI>80 | 6947      | 142  | D3        | ○     |
| 2012R20460EL | 60     | 4000K - CRI>80 | 7992      | 133  | D3        | ○     |



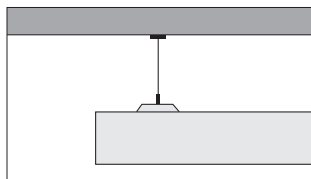
**Installazione a plafone**  
Surface mounting installation



Apparecchio adatto per installazione a plafone.

Surface mounting installation.

**Installazione a sospensione**  
Suspended installation



Apparecchio adatto per installazione a sospensione. Installazione con cavi d'acciaio. (ACC006)

Suspended installation with steel cables. (ACC006)

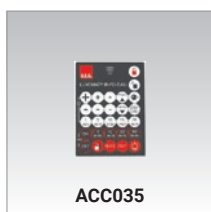
ACCESSORI / ACCESSORIES



**ACC006**



**ACC018**



**ACC035**



**ACC150**

**ACC006** Kit per installazione a sospensione completo di 4 cavi d'acciaio, rosone verniciato bianco e cavo di alimentazione.  
Suspended installation kit with 4 steel cables, white painted ceiling rose and power cable.

**ACC018** Sensore di luminosità e movimento per apparecchi a plafone DALI.  
Surface light and motion sensor for DALI fittings.

**ACC035** Telecomando per sensori da ufficio (opzionale).  
Remote control for office sensors (optional).

**ACC150** Sensore di luminosità e movimento bluetooth a plafone. Per apparecchi con opzione CS.  
Surface mounting bluetooth light and motion sensor. For fixture with CS option.