

### APPLICAZIONI

Apparecchio incasso a LED.

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

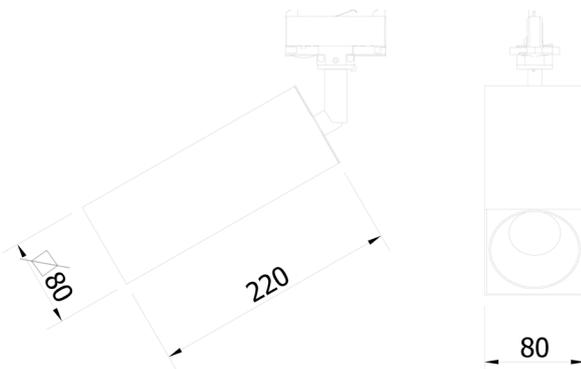
Corpo in estruso d'alluminio.  
 Verniciato con polveri epossidiche previa fosfatazione.  
 Dissipatore in alluminio estruso.  
 Ottica in alluminio anodizzato.  
 Fascio stretto (cod. ST)  
 Sistema di fissaggio a binario (adattatore incluso).  
 Diametro: 90 mm H: 220 mm.  
 Grado di protezione: IP20  
 Colore: (01) Bianco RAL9016  
 (05) Grigio RAL9006  
 (02) Nero RAL9005  
 Peso: 1,2 kg

### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Lumen/Watt: > 144 lm/W  
 Flusso luminoso LED: 2.100 lm  
 Flusso luminoso OUT: 1.730 lm  
 Emissione diretta.  
 Durata utile: (L80/B20) 50.000 h Ta + 25 C  
 Sicurezza fotobiologica: Rischio esente RG0, norma IEC 62471.

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

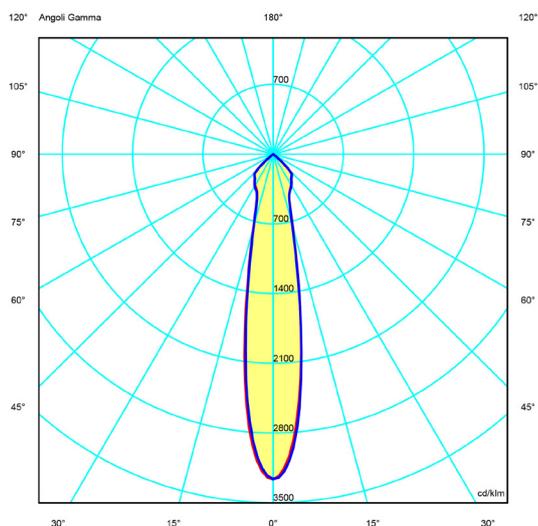
Connessione rapida.  
 Alimentazione elettronica CAE.  
 A richiesta: DL ( dimmerabile DALI).  
 Fattore di potenza:  $\cos\phi > 0,9$ , Classe I.  
 Potenza LED: 11,5 W  
 Potenza apparecchi: 12 W  
 Temperatura ambiente: -5 C + 40 C  
 CE-EN60598-2-5. Assil Quality. Assil Quality. ROHS 2011/65/EU.



Dimensioni imballo: 200 mm x 250 mm, H: 130 mm  
 Peso imballo: 1,4 kg

### SORGENTE

Moduli MID POWER LED, Temperatura colore: 4.000 K  
 A richiesta: 3.000 K ( cod. - W).  
 Resa cromatica: Ra>80  
 Tolleranza colore ( MacAdam): 3 SDCM



Tolleranza dei valori indicati: +/- 10%.

Versione EMERGENZA conforme con la norma UNI 60518-2-22.

Con Ra> 90 riduzione del flusso luminoso pari al 10%.

IDEALLUX s.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche migliorative sul prodotto in qualsiasi momento.