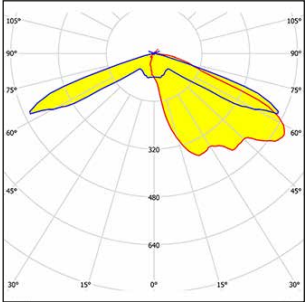


L	255 mm
A	176 mm
H	344 mm

ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso 100% (DLOR 99%, ULOR 1%).
Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 689 lm.
Distribuzione bilaterale verso il basso.
BUG (Backlight, Uplight, Glare) IESNA TM-15: B1 U1 G1.
Efficacia luminosa 77 lm/W.
Durata utile (L75/B10): 30000 h. (tq+25°C)
Durata utile (L70/B10): 50000 h. (tq+25°C)
Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0).
Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471).
Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

SORGENTE

Modulo LED da 6W/840.
Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).
Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.
Temperatura di colore nominale CCT 4000 K.
Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 4.

MECCANICHE

Corpo in polycarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035.
Recuperatore di flusso in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza.
Schermo in metacrilato trasparente, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia e interna con prismaticizzazione differenziata.
Guarnizioni di tenuta fra corpo e schermo, in EPDM ecologica antinvecchiamento.
Chiusura di sicurezza schermo ottenuta tramite 4 scroccchi di fissaggio al corpo, in acciaio inox.
Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24)
Dimensioni: 255x176 mm, altezza 344 mm. Peso 2,1 kg.
Grado di protezione IP65.
Resistenza meccanica agli urti IK08 (5 joule).
Resistenza al filo incandescente 650°C.

ELETTRICHE

Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90, corrente costante in uscita, fusibile, SELV, classe II, 1 driver.
Potenza dell'apparecchio 9 W.
CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
Flicker: <5%.
Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C.
Classe di temperatura T6 max 85°C.
Ingresso linea sul retro tramite gommino di tenuta o laterale previa foratura.
Umidità relativa UR: <85%.

INSTALLAZIONE

Parete.

APPLICAZIONI

Fissaggio a parete, particolarmente adatto all'illuminazione esterna di edifici civili e industriali, portici, sottopassaggi e percorsi pedonali.
La distribuzione controllata bilaterale, permette di ottimizzare l'uniformità dell'illuminamento sui piani di lavoro.
Controllo dell'inquinamento luminoso in conformità alla UNI EN 12464-2.
Apparecchio con sorgente CRI>80 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017).

AVVERTENZE

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase di ordine. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).