

PLANA Q

descrizione

Incasso a soffitto quadrato in alluminio anodizzato; ghiera in lamiera e schermo in policarbonato satinato.

Parametri illuminotecnici elettrici ed ottici
Secondo norma CEI EN 62722-2-1

finitura

bianco RAL 9010

grado di protezione

IP 40

ottiche

General Lighting Down

installazione

Incasso a cartongesso. Fissaggio tramite molla

certificazioni

Soddisfa EN60598-1 e relative note

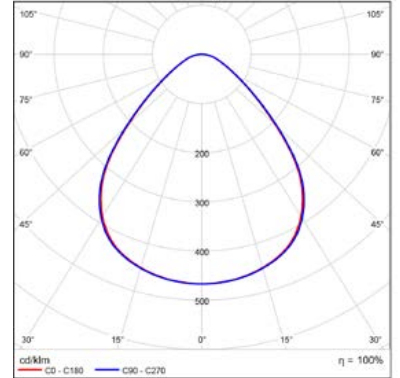
Certificazione CE

IEC/EN 62471:2010 Rischio fotobiologico: RG 1

Norma CEI 34-156 Classe di isolamento: III

Norma CEI 64-8 e relativi varianti: prodotto può essere installato su superfici infiammabili

Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014

**PLANA Q XS**

dimensioni

Ghiera 22x22mm, altezza 25.4mm

Foro incasso 15x15mm



sorgenti luminose

Sorgente Led Bridgelux V6

Potenza nominale in ingresso: 2,7W

Flusso luminoso sorgente luminosa: 339 lm

Flusso luminoso effettivo: 203 lm

Efficienza luminosa apparecchio: 75 lm/W



Temperatura di colore correlata CCT: 3000K/4000K

Indice di resa cromatica Ra >90

Deviazione cromatica Step MacAdam: 3

Temperature esercizio

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio: -20°C +45°C

Temp.Tc@Ta 25°C: 85°C (max)

Vita Media Utile nominale

L80 35.000h (Ta 25°C)

cablaggio

Collegamento in serie con driver 350 mA

Driver non incluso

Cavi di alimentazione: inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m

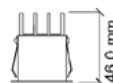
Dissipazione Passiva

PLANA Q S

dimensioni

Ghiera 40x40mm, altezza 46mm

Foro incasso 36x36mm



sorgenti luminose

Sorgente Led Bridgelux V6

Potenza nominale in ingresso: 6,3W

Flusso luminoso sorgente luminosa: 780 lm

Flusso luminoso effettivo: 468 lm

Efficienza luminosa apparecchio: 75 lm/W



Temperatura di colore correlata CCT: 3000K/4000K

Indice di resa cromatica Ra >90

Deviazione cromatica Step MacAdam: 3

PLANA Q

Temperature esercizio

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio: -20°C +45°C
Temp.Tc@Ta 25°C: 85°C (max)

Vita Media Utile nominale

L80 35.000h (Ta 25°C)

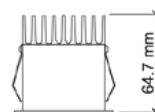
cablaggio

Collegamento in serie con driver 350 mA
Driver non incluso
Cavi di alimentazione: inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
Dissipazione Passiva

PLANA Q M

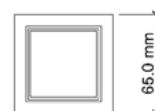
dimensioni

Ghiera 65x65mm, altezza 64.7mm
Foro incasso 58x58mm



sorgenti luminose

Sorgente Led Bridgelux ES
Potenza nominale in ingresso: 9,3W
Flusso luminoso sorgente luminosa: 908 lm
Flusso luminoso effettivo: 545 lm
Efficienza luminosa apparecchio: 59 lm/W



Temperatura di colore correlata CCT: 3000K/4000K
Indice di resa cromatica Ra >90
Deviazione cromatica Step MacAdam: 3

Temperature esercizio

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio: -20°C +45°C
Temp.Tc@Ta 25°C: 85°C (max)

Vita Media Utile nominale

L80 35.000h (Ta 25°C)

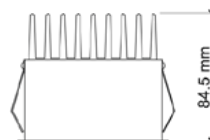
cablaggio

Collegamento in serie con driver 350 mA
Driver non incluso
Cavi di alimentazione: inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
Dissipazione Passiva

PLANA Q L

dimensioni

Ghiera 99x99mm, altezza 84.5mm
Foro incasso 91x91mm



sorgenti luminose

Sorgente Led Bridgelux ES
Potenza nominale in ingresso: 16W
Flusso luminoso sorgente luminosa: 1430 lm
Flusso luminoso effettivo: 858 lm
Efficienza luminosa apparecchio: 54 lm/W



Temperatura di colore correlata CCT: 3000K/4000K
Indice di resa cromatica Ra >90
Deviazione cromatica Step MacAdam: 3

Temperature esercizio

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio: -20°C +45°C
Temp.Tc@Ta 25°C: 85°C (max)

Vita Media Utile nominale

L80 35.000h (Ta 25°C)

cablaggio

Collegamento in serie con driver 500 mA
Driver non incluso
Cavi di alimentazione: inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
Dissipazione Passiva