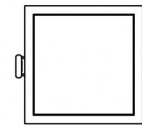


Downlights | 5 x powerLEDs 10 W AC 190-240 V AC
CRI 80
97730W00



□103

| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Incasso con flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLEDs |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 10 W AC |
| Flusso luminoso sorgente | 980 lm |
| Range di tensione in ingresso | 190-240V |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 2 |
| IP | IP44 |
| IK | IK05 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | No |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.20 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.364 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|-----------------|
| Materiale | alluminio |
| Colore | Bianco RAL 9003 |
| Lavorazione | verniciatura |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-----------|---------|
| Materiale | PMMA |
| Colore | Opalino |

Finitura Finitura radiatore

| | |
|-------------|-----------------|
| Materiale | alluminio |
| Colore | Bianco RAL 9003 |
| Lavorazione | verniciatura |

Downlights | 5 x powerLEDs 10 W AC 190-240 V AC | CRI 80 | Base 97730W00

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 5 LED powerleds, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 980 lm, con un'efficienza nominale di 98.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma.

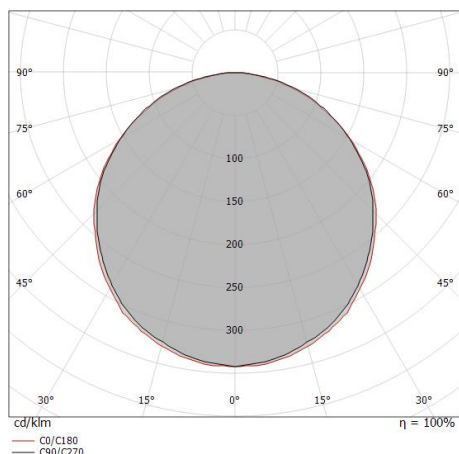
Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.364 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.20 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a soffitto, con foro quadrato con misura 97 x 97 mm (nel cartongesso).

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

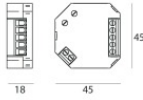
| Caratteristiche Illuminotecniche | |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 50 % |
| Flusso luminoso sorgente | 980 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 492 lm |
| Potenza reale apparecchio | 9.5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 51 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |
| UGR | |
| UGR axial | 27.3 |
| UGR transversal | 27.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |
| OPTICAL | |
| Ottica C0/C180 | 113° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 1.52 1.55 | E(0°) 673 E(C90) 56.7° 56 E(C0) 57.1° 54 |
| 1.0 | 3.04 3.09 | E(0°) 168 E(C90) 56.7° 14 E(C0) 57.1° 14 |
| 1.5 | 4.57 4.64 | E(0°) 75 E(C90) 56.7° 6 E(C0) 57.1° 6 |
| 2.0 | 6.09 6.16 | E(0°) 42 E(C90) 56.7° 3 E(C0) 57.1° 3 |
| 2.5 | 7.61 7.73 | E(0°) 27 E(C90) 56.7° 2 E(C0) 57.1° 2 |
| 3.0 | 9.13 9.27 | E(0°) 19 E(C90) 56.7° 2 E(C0) 57.1° 2 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.4°)

HV44 | Downlights | Accessories

97730W00

Dimmer
PUSH DIM, 220-240V

Code
KIT0027