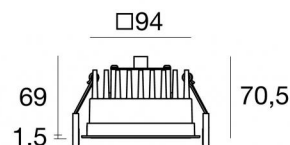


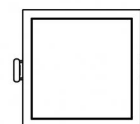
Downlights | 5 x powerLEDs 10 W AC 190-240 V AC

CRI 80

97730W00



97



□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
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 corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Opalino
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).

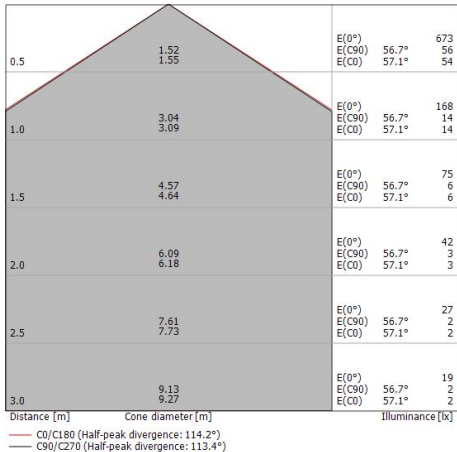
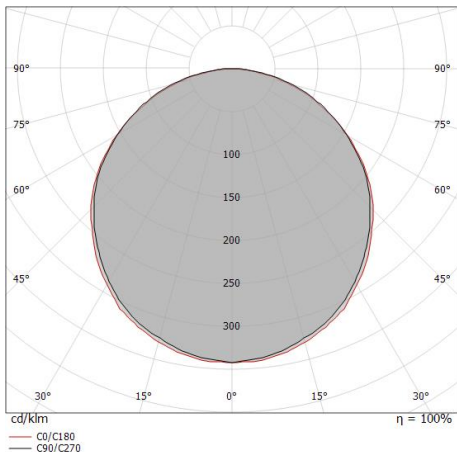
Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

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

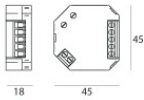
LED Life / Failure Ratio

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



HV44 | Downlights | Accessories
97730W00



Dimmer
PUSH DIM, 220-240V

Code
KIT0027