

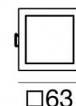
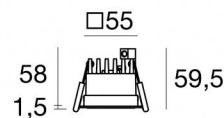
Downlights

5 + 5 x powerLEDs 10 W AC 190-240 V AC | CRI 80

97710N00



58



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	5 W AC
Flusso luminoso sorgente	610 lm
Range di tensione in ingresso	190-240V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP44
IK	IK05
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Sì
CE	Sì
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Sì
Lunghezza del cavo	0.2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0,125 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 + 5 x powerLEDs 10 W AC 190-240 V AC | CRI 80 | Base
97710N00

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 5 LED powerleds, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 610 lm, con un'efficienza nominale di 122.0 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;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto, con foro quadrato con misura 58 x 58 mm (nel cartongesso).

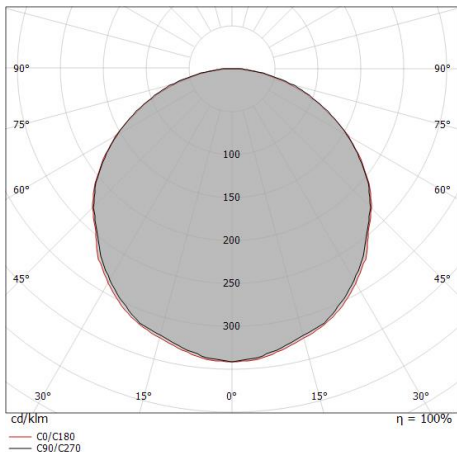
Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	20 %
Flusso luminoso sorgente	1220 lm
Flusso luminoso apparecchio	248 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	49 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	29.1
UGR transversal	28.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

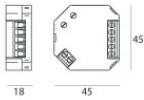
OPTICAL	
Ottica C0/C180	114°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.53 1.55	E(0°) 339 E(C90) 28 E(C0) 27
1.0	3.07 3.10	E(0°) 85 E(C90) 7 E(C0) 7
1.5	4.60 4.66	E(0°) 38 E(C90) 3 E(C0) 3
2.0	6.14 6.21	E(0°) 21 E(C90) 2 E(C0) 2
2.5	7.67 7.76	E(0°) 14 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	9.20 9.31	E(0°) 9 E(C90) 1 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.8°)

HV44 | Downlights | Accessories
97710N00



Dimmer
PUSH DIM, 220-240V

Code
KIT0027