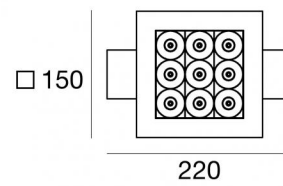


Downlights | 9 x powerLEDs 18 W DC 630 mA | CRI 90
64550W15



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	18 W DC
Flusso luminoso sorgente	1908 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.170 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.945 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura Finitura corpo

Materiale	gesso
Colore	Bianco

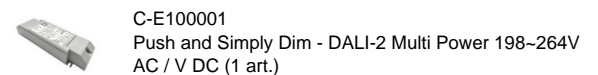
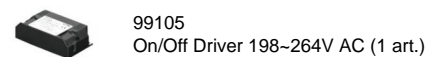
Finitura Finitura diffusore

Materiale	Poliammide
Colore	Black

Finitura Finitura radiatore

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised black aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

Elettronica



Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Downlights | 9 x powerLEDs 18 W DC 630 mA | CRI 90 | Base 64550W15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 9 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1908 lm, con un'efficienza nominale di 106.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in gesso, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in poliammide.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.945 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.170 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro quadrato con misura 160 x 160 mm (nel cartongesso).

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	59 %
Flusso luminoso sorgente	1908 lm
Flusso luminoso apparecchio	1141 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	63 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

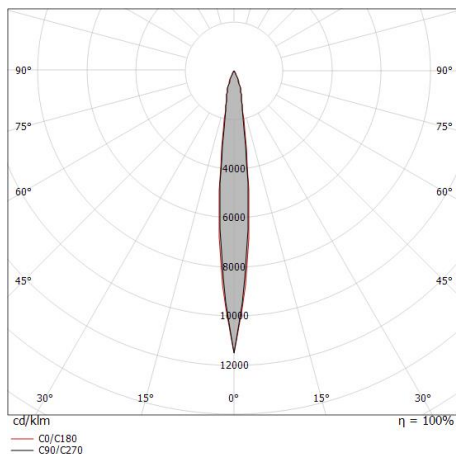
L70 B10 C0 214455h
L80 B10 C0 136355h
L90 B10 C0 67466h

UGR

UGR axial	4.2
UGR transversal	4.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	11°
Light distribution simmetry	Symmetrical

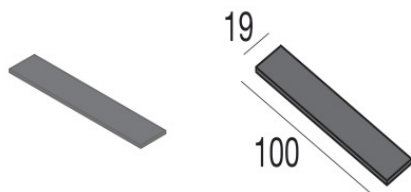


Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.10 0.11	C0/C180 C90/C270	52550	26004	26131
1.0	0.20 0.21	C0/C180 C90/C270	13137	6501	6533
1.5	0.30 0.32	C0/C180 C90/C270	5839	2889	2903
2.0	0.40 0.42	C0/C180 C90/C270	3284	1625	1633
2.5	0.50 0.53	C0/C180 C90/C270	2102	1040	1045
3.0	0.60 0.63	C0/C180 C90/C270	1460	722	726

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 12.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 11.4°)

Gypsum Cell | Downlights | Accessories
64550W15



Spessori - KIT spessori per installazione su cartongesso

Code

60830