



Downlights | 9 x powerLEDs 18 W DC 630 mA | CRI 90 | Base  
64551W15

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.

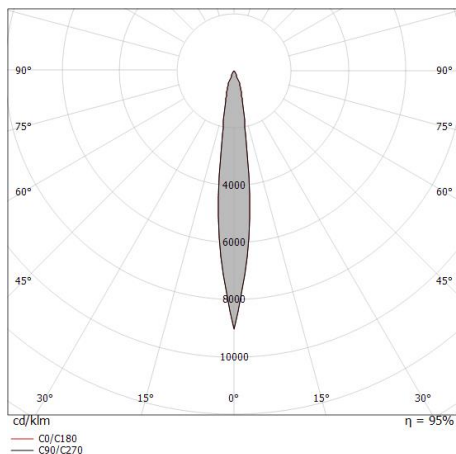
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in gesso, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in ABS.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.12	E(0°) 45167 E(C0) 22315
1.0	0.24	E(0°) 11292 E(C0) 5579
1.5	0.36	E(0°) 5019 E(C0) 2479
2.0	0.48	E(0°) 2823 E(C0) 1395
2.5	0.60	E(0°) 1807 E(C0) 893
3.0	0.72	E(0°) 1255 E(C0) 620

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.6°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	64 %
Flusso luminoso sorgente	1908 lm
Flusso luminoso apparecchio	1222 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	67 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

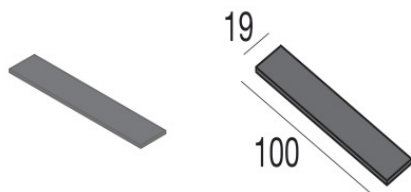
**UGR**

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

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Gypsum Cell | Downlights | Accessories  
**64551W15**



Spessori - KIT spessori per installazione su cartongesso

**Code**

60830