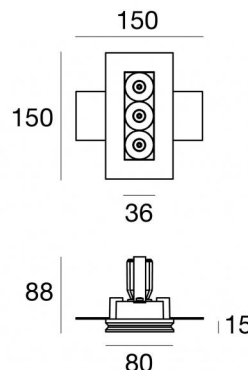


Gypsum Cell



Downlights | 3 x powerLED 12 W DC 350 mA | CRI 80
64637M45



90 x
160

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza	12 W
Flusso luminoso sorgente	1470 lm
Intensità di corrente	350mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 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	1.1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS
Temperatura tipica sul vetro	40 °C

Finitura corpo

Materiale	gesso
Colore	Bianco

Finitura diffusore

Materiale	ABS
Colore	Bianco RAL 9016 Opaco

Finitura Radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Alluminio Burattato
Lavorazione	Burattatura

Elettronica



99126
On/Off Driver 198~264V AC



99115
0-10V - N/O button Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



99344
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC

Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 3 x powerLED 12 W DC 350 mA | CRI 80 | Base
64637M45

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 3 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1470 lm, con un'efficienza nominale di 122.5 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 1.1 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 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 rettangolare con misura 90 x 160 mm (nel cartongesso).

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	56 %
Flusso luminoso sorgente	1470 lm
Flusso luminoso apparecchio	831.19 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	69 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On

LED Life / Failure Ratio

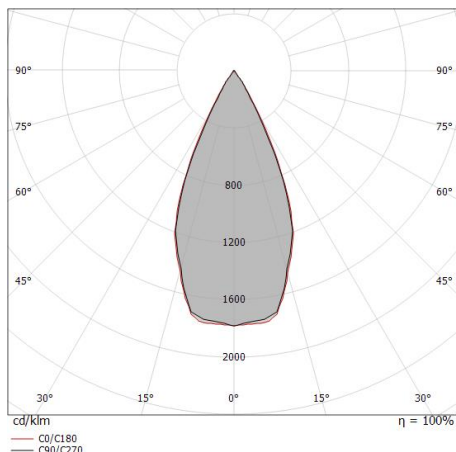
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	11.7
UGR transversal	12.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

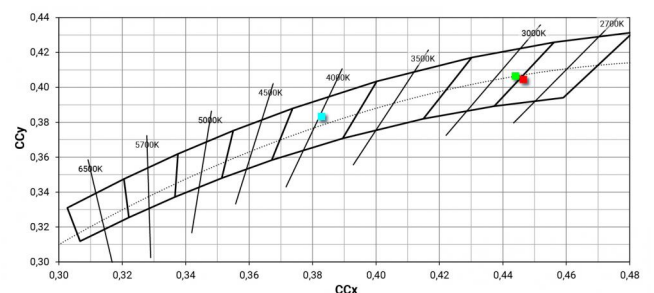
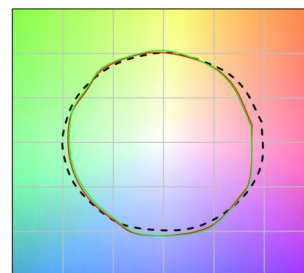
Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	47°

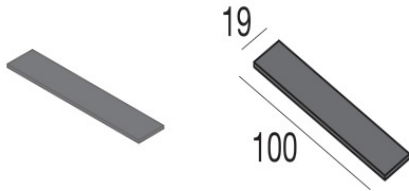


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.43 0.44	E(0°) 5924 E(C90) 2304 E(C0) 2277
1.0	0.87 0.88	E(0°) 1481 E(C90) 576 E(C0) 569
1.5	1.30 1.32	E(0°) 658 E(C90) 256 E(C0) 253
2.0	1.74 1.76	E(0°) 370 E(C90) 144 E(C0) 142
2.5	2.17 2.21	E(0°) 237 E(C90) 92 E(C0) 91
3.0	2.61 2.65	E(0°) 165 E(C90) 64 E(C0) 63

— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 47.0°)

COLOR VECTOR GRAPHIC





Spessori - KIT spessori per installazione su cartongesso

Code
60830