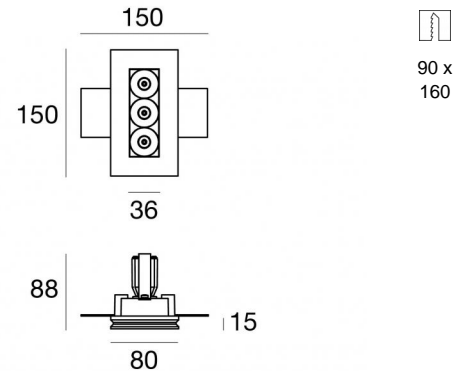


Downlights | 3 x powerLED 12 W DC 350 mA | CRI 92  
C00208WHMSP



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	1167 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	92 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

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	gesso
Colore	Bianco

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	ABS
Colore	Bianco

#### Finitura Finitura radiatore

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

#### Elettronica



#### Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 3 x powerLED 12 W DC 350 mA | CRI 92 | Base  
C00208WHMSP

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 3 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 1167 lm, con un'efficienza nominale di 97.3 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.

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	60 %
Flusso luminoso sorgente	1167 lm
Flusso luminoso apparecchio	710 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	59 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25 )

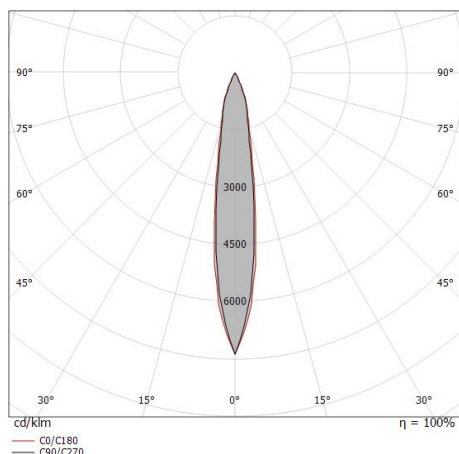
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	7.3
UGR transversal	7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

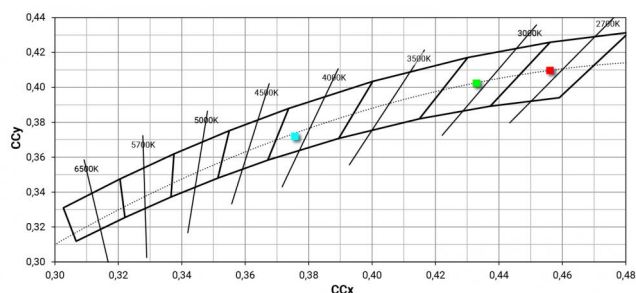
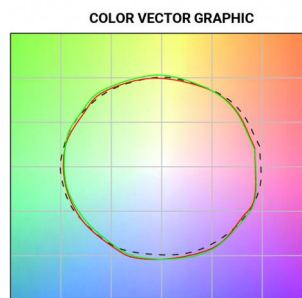
### OPTICAL

Ottica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical

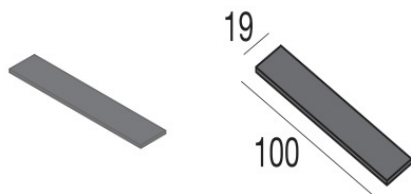


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.16 0.15	E(0°) 20942 E(C90) 7.7° 10309 E(C0) 8.3° 10287
1.0	0.27 0.29	E(0°) 5236 E(C90) 7.7° 2577 E(C0) 8.3° 2572
1.5	0.41 0.44	E(0°) 2327 E(C90) 7.7° 1145 E(C0) 8.3° 1143
2.0	0.54 0.58	E(0°) 1309 E(C90) 7.7° 644 E(C0) 8.3° 643
2.5	0.68 0.73	E(0°) 838 E(C90) 7.7° 412 E(C0) 8.3° 411
3.0	0.81 0.88	E(0°) 582 E(C90) 7.7° 286 E(C0) 8.3° 286

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.4°)



Gypsum Cell | Downlights | Accessories  
**C00208WHMSP**



Spessori - KIT spessori per installazione su cartongesso

**Code**

60830