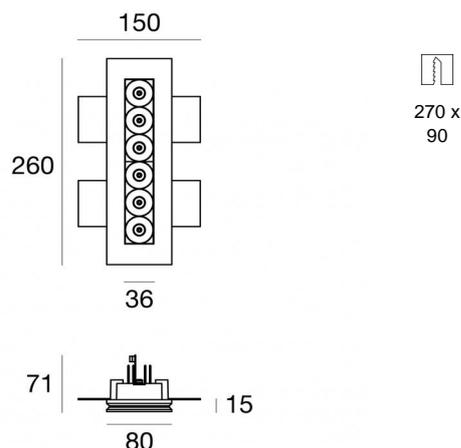


# Gypsum Cell



Downlights | 6 x powerLEDs 12 W DC 630 mA | CRI 90  
64548W30



## Dati tecnici

Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza	12 W
Flusso luminoso sorgente	1074 lm
Intensità di corrente	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
Temperatura d'esercizio tipica	-20 / +50
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	0.690 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	Nero Opaco

## Finitura Radiatore

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Nero anodizzato
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

## Elettronica

 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

 99129  
On/Off Driver 198-264V AC

## Cavi Elettrificazione

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



Downlights | 6 x powerLEDs 12 W DC 630 mA | CRI 90 | Base  
**64548W30**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 6 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1074 lm, con un'efficienza nominale di 89.5 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 0.690 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 270 x 90 mm (nel cartongesso).

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

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	84 %
Flusso luminoso sorgente	1074 lm
Flusso luminoso apparecchio	907 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	75 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
Indice di resa cromatica	90 Ra

## LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

## UGR

UGR axial	4.8
UGR transversal	6.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	25°

Downlights | 6 x powerLEDs 12 W DC 630 mA | CRI 90 | Base  
**64548W30**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 6 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1074 lm, con un'efficienza nominale di 89.5 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 0.690 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 270 x 90 mm (nel cartongesso).

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	84 %
Flusso luminoso sorgente	1074 lm
Flusso luminoso apparecchio	907 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	75 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
Indice di resa cromatica	90 Ra

### LED Life / Failure Ratio

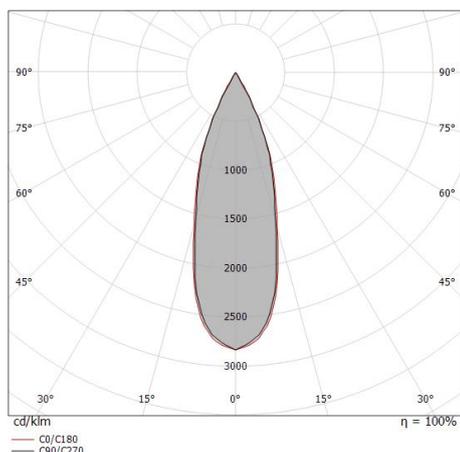
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	4.8
UGR transversal	6.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	32°

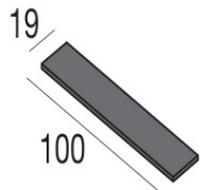


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.29 0.31	E(0°) 10292 E(C90) 16.2° 4580 E(C0) 17.0° 4510
1.0	0.58 0.61	E(0°) 2573 E(C90) 16.2° 1145 E(C0) 17.0° 1128
1.5	0.87 0.92	E(0°) 1144 E(C90) 16.2° 509 E(C0) 17.0° 501
2.0	1.16 1.22	E(0°) 643 E(C90) 16.2° 286 E(C0) 17.0° 282
2.5	1.45 1.53	E(0°) 412 E(C90) 16.2° 183 E(C0) 17.0° 180
3.0	1.74 1.83	E(0°) 286 E(C90) 16.2° 127 E(C0) 17.0° 125

— C0/C180 (Half-peak divergence: 34.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 32.4°)



Gypsum Cell | Downlights | Accessories  
**64548W30**



Spessori - KIT spessori per installazione su cartongesso

**Code**

60830