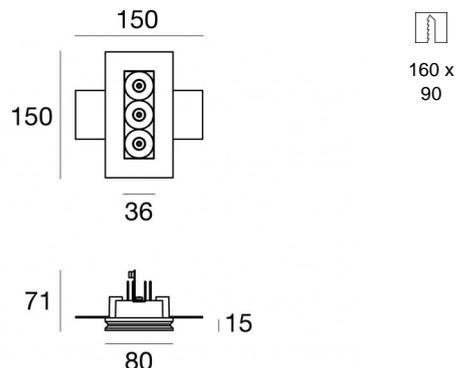


# Gypsum Cell



Downlights | 3 x powerLEDs 6 W DC 630 mA | CRI 90  
64546W30



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	6 W
Flusso luminoso sorgente	537 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	0.500 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	Poliammide
Colore	Nero

## Finitura Radiatore

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Nero anodizzato
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

## Elettronica

 99376  
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 powerLEDs 6 W DC 630 mA | CRI 90 | Base  
**64546W30**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 3 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 537 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 poliammide. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.500 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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 160 x 90 mm (nel cartongesso).

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

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	93 %
Flusso luminoso sorgente	537 lm
Flusso luminoso apparecchio	500 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	83 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	7.4
UGR transversal	7.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	28°

Downlights | 3 x powerLEDs 6 W DC 630 mA | CRI 90 | Base

**64546W30**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 3 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 537 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 poliammide. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.500 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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 160 x 90 mm (nel cartongesso).

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	93 %
Flusso luminoso sorgente	537 lm
Flusso luminoso apparecchio	500 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	83 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

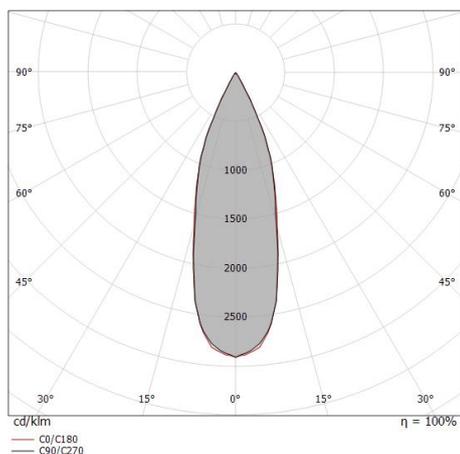
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	7.4
UGR transversal	7.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	32°

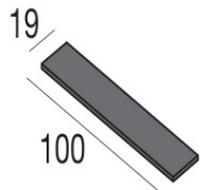


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.29 0.30	E(0°) 5109 E(C90) 2264 E(C0) 2247
1.0	0.58 0.60	E(0°) 1277 E(C90) 566 E(C0) 562
1.5	0.87 0.90	E(0°) 568 E(C90) 252 E(C0) 250
2.0	1.16 1.20	E(0°) 319 E(C90) 141 E(C0) 140
2.5	1.45 1.50	E(0°) 204 E(C90) 91 E(C0) 90
3.0	1.74 1.80	E(0°) 142 E(C90) 63 E(C0) 62

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 32.4°)



Gypsum Cell | Downlights | Accessories  
**64546W30**



Spessori - KIT spessori per installazione su cartongesso

**Code**

60830