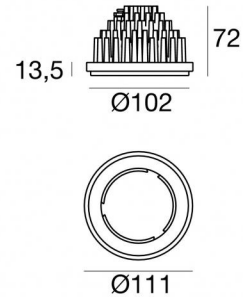


Downlights | 100-240 V | 1 arrayLED 25 W DC 700 mA  
CRI 92  
80755N60



**KIT**  
LED lamp  
+ Driver



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	25 W DC
Flusso luminoso sorgente	2990 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	700mA
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 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	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.300 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.600 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

**Finitura Finitura diffusore**

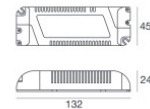
Materiale	Polycarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

**Finitura Finitura radiatore**

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

**Elettronica compresa nel kit**

**83078**  
None On/Off Driver 100-240V AC (1 art.)  
Classe Isolamento Elettrico 2



**Cavi Elettrificazione**

Connettore cavo	MALE JST SMR-02V-B
Connettore cavo	FEMALE JST SMR-02V-B

Downlights | 100-240 V | 1 arrayLED 25 W DC 700 mA | CRI 92 | Base 80755N60

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 2990 lm, con un'efficienza nominale di 119.6 lm/W.

Il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.600 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 28 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.300 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto.

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

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	2990 lm
Flusso luminoso apparecchio	2448 lm
Potenza reale apparecchio	28 W
Efficienza reale apparecchio	87 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 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**

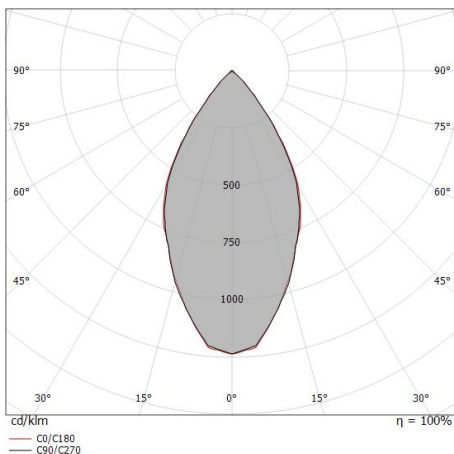
L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

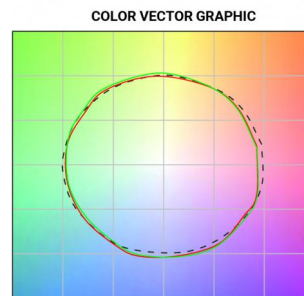
UGR axial	23.1
UGR transversal	23.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

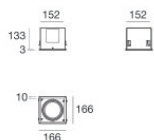
Ottica C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.53 0.54	E(0°) 12109 E(C90) 27.9° 4185 E(C0) 28.4° 4135
1.0	1.06 1.08	E(0°) 3027 E(C90) 27.9° 1046 E(C0) 28.4° 1034
1.5	1.59 1.62	E(0°) 1345 E(C90) 27.9° 465 E(C0) 28.4° 459
2.0	2.12 2.16	E(0°) 757 E(C90) 27.9° 262 E(C0) 28.4° 258
2.5	2.65 2.70	E(0°) 484 E(C90) 27.9° 167 E(C0) 28.4° 165
3.0	3.18 3.24	E(0°) 336 E(C90) 27.9° 116 E(C0) 28.4° 115

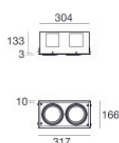


Illuminator | Downlights | Accessories  
80755N60



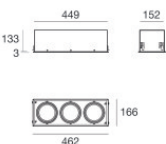
Controcassa - Controcassa per un modulo orientabile  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=166mm, H=136mm, D=166mm.  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99497



Controcassa - Controcassa per due moduli orientabili  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=317mm, H=136mm, D=166mm.  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99498



Controcassa - Controcassa per tre moduli orientabili  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=462mm, H=136mm, D=166mm.  
Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
99499



Diffusore  
Tipo diffusore: filtro ellittico

**Code**  
99553



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.  
Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
99551



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.  
Materiale:alluminio, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
Q99555



Ottica  
Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: alluminio

**Code**  
99561



Ottica  
Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: alluminio

**Code**  
99562