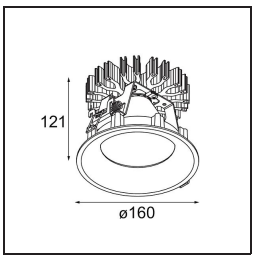
MODULAR LIGHTING — INSTRUMENTS

Date	
Customer	
Project	
Type	

Smart Cake Recessed 160 1x IP55 LED 3000K Flood DE Black Structure



Specifications

I 3 originali design Smart (Kup, Lotis e Cake) riescono ancora a rubare il cuore degli interior designer. E questo vale per tutta la famiglia Smart. L'accessibilità e l'estrema versatilità di Smart sono adatte a qualsiasi espressione. Mescola e abbina luci d'accento, up e downlight, fisse o regolabili, un mosaico di forme, dimensioni, colori e opzioni di montaggio e crea un'installazione giocosa.

Specifications

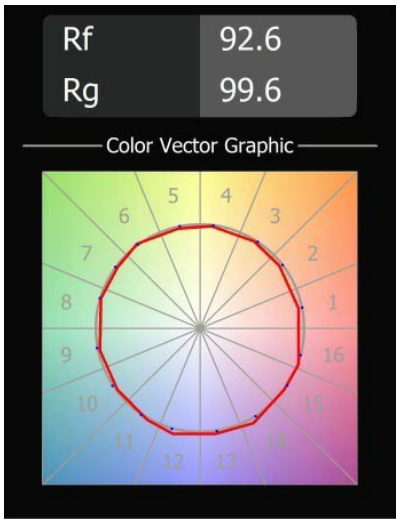
Materiale	13004732					
Tipo di Sorgente	LED					
Tipologia LED	LUMILED 1211 GEN4					
Tecnologie LED	COB					
CRI	Min. 90					
Temperatura di colore della luce	3000K					
Vita utile	L80B10 @50.000 ore					
Lampadina inclusa	Sì					
Numero di fonte luminosa	1					
Binning (SDCM)	3					
Direzione della luce	Diretta					
Ottiche	Riflettore					
Fascio misurato (°)	39,2					
Volt in ingresso	Necessario driver a corrente costante					
Classificazione elettrica	III					
Grado IP	55					
Test filo a caldo (°C)	960					
Interno/Esterno	Interno					
Applicazione	Soffitto					
Montaggio	Incassato					
Foro d'incasso (mm)	ø146					
Profondità di montaggio (mm)	250,0					
Orientabilità	Not Applicable					
Distanza dall'oggetto illuminato (m)	0,1					
Colore primario & Finitura primaria	Nero, Strutturata					
Peso lordo (g)	984,0					
Corrente di azionamento (mA)	500	700		1050	1200	1400
Min. forward voltage (Vf)	30,5	31,1	32,1	32,5	33,0	
Max. forward voltage (Vf)	35,2	35,9	37,0	37,5	38,1	
Connected load (W)	16,3	23,3	36,1	41,8	49,5	
Flusso luminoso per lampade (lm)	1650	2248		3226	3624	4172
Efficienza (lm/W)	103	96		89	86	84
Livello abbagliamento	9	10		11	12	12

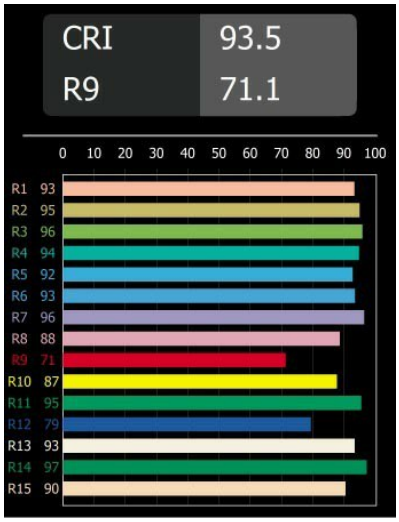
Modular L.I. reserves the right to alter material, dimensions and characteristics without prior notice. Lighting technology changes rapidly
Latest datasheet and documentation available on www.supermodular.com - 2026-01-27, 11:46:04 AM - ©Modular Lighting Instruments

Remark	• 3500K su richiesta

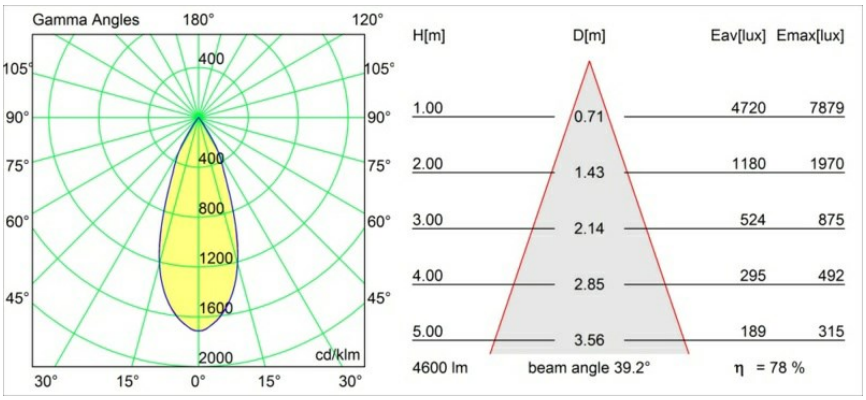
Modular L.I. reserves the right to alter material, dimensions and characteristics without prior notice. Lighting technology changes rapidly
Latest datasheet and documentation available on www.supermodular.com - 2026-01-27, 11:46:04 AM - ©Modular Lighting Instruments

TM30 & CRI diagram

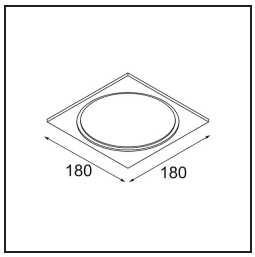




Light distribution & beam diagram



Accessori Decorativi



13040009 Mask Smart 160 1x White Structure
13040032 Mask Smart 160 1x Black Structure

Choose a required accessory

Modular L.I. reserves the right to alter material, dimensions and characteristics without prior notice. Lighting technology changes rapidly
Latest datasheet and documentation available on www.supermodular.com - 2026-01-27, 11:46:04 AM - ©Modular Lighting Instruments