

specifications / caratteristiche

type of installation • tipo di installazione	ceiling • soffitto
material • materiale	glass, chrome-plated aluminum • vetro, alluminio cromato
finish/colour • finitura/colore	rope-shaped moulding glass • vetro rudentato
overall dimensions • dimensioni d'ingombro	Ø136 x 500mm
weight • peso	4.5kg
protection grade • grado protezione	IP20
usage environment • ambiente di utilizzo	da interno
labelling • marcature	UK CA CE

electrical specifications / caratteristiche elettriche

power supply unit • gruppo di alimentazione	included • incluso
power supply replaceability • sostituibilità alimentatore	replaceable by professional user • sostituibile da addetto qualificato
supply voltage • tensione di alimentazione	240V
supply frequency • frequenza di alimentazione	50-60Hz
insulation class • classe di isolamento	

direct light d.l. / luce diretta l.d.

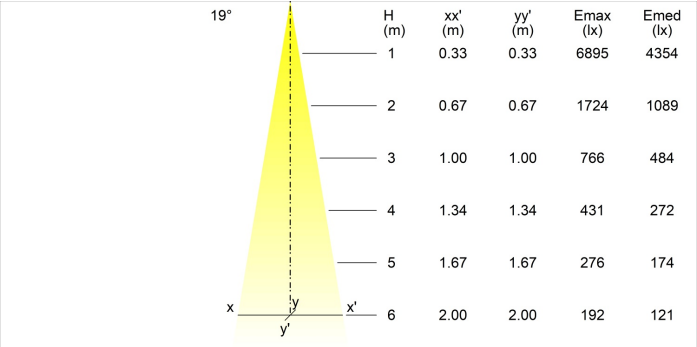
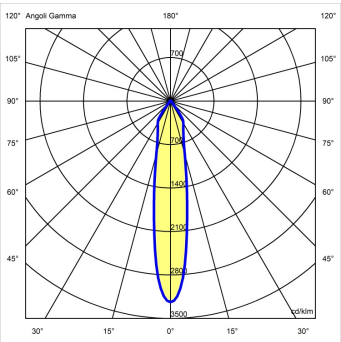
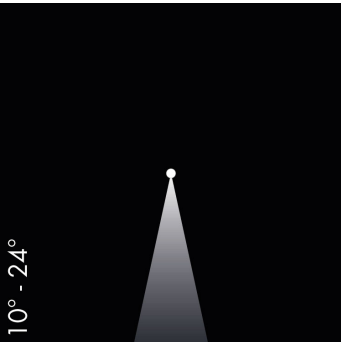
type of source • tipo di sorgente	Vled xm001' les19		
power • potenza	24.4W		
minimum voltage on secondary circuit • tensione minima sul secondario	28.7V		
luminous flux • flusso luminoso	2508lm		
luminous efficacy • efficienza luminosa	103lm/W		
colour temperature • temperatura colore	3000K		
colour rendering index • indice di resa cromatica (Ra)	98		
saturated red colour index • indice rosso saturo (R9)	98		
ies-tm30	color fidelity Rf	96	color gamut Rg 103
standard deviation color matching • deviazione cromatica	SDCM 1		
blue light risk group • gruppo rischio luce blu	RG1		
average life Ta 25° • vita media Ta 25°	70000h L80 B10		
light source replaceability • sostituibilità sorgente luminosa	led replaceable by professional user • led sostituibile da addetto qualificato		

indirect light i.l. / luce indiretta l.i.

type of source • tipo di sorgente	Vled V0001 5,9		
power • potenza	5W		
minimum voltage on secondary circuit • tensione minima sul secondario	24V		
luminous flux • flusso luminoso	480lm		
luminous efficacy • efficienza luminosa	96lm/W		
colour temperature • temperatura colore	3000K		
colour rendering index • indice di resa cromatica (Ra)	95		
ies-tm30	color fidelity Rf	93	color gamut Rg 102
standard deviation color matching • deviazione cromatica	SDCM 2		
blue light risk group • gruppo rischio luce blu	RG1		
average life Ta 25° • vita media Ta 25°	50000h L80 B10		
light source replaceability • sostituibilità sorgente luminosa	led replaceable by professional user • led sostituibile da addetto qualificato		

optical system characteristics / caratteristiche sistema ottico

material lens • materiale dell'ottica	aluminium • alluminio
diffuser material • materiale del diffusore	glass • vetro



photometric data / dati fotometrici

luminaire flux output · flusso luminoso apparecchio	2130lm
downward flux fraction DFF (%) · frazione di luce verso il basso (%)	95
luminous beam angle · angolo di apertura del fascio luminoso	19°