



caratteristiche / specifications

tipo di installazione · type of installation	sistema · system
materiale · material	alluminio ossidato · oxidized aluminum
finitura/colore · finish/colour	nero55
dimensioni d'ingombro · overall dimensions	Ø55 x 100mm
kit cablaggio · wiring kit	incluso · included
peso · weight	0.4kg
grado protezione · protection grade	IP20
marcature · labelling	UK CA CE

caratteristiche elettriche / electrical specifications

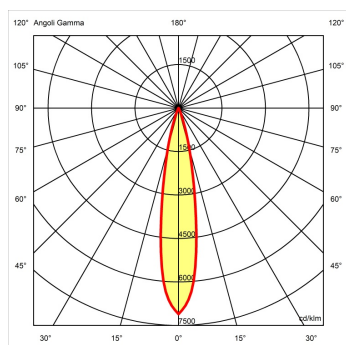
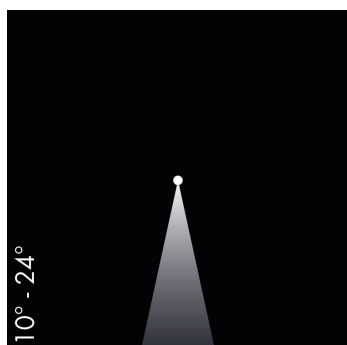
gruppo di alimentazione · power supply unit	non incluso · not included
regolazione · control	corrente costante non incluso · constant current power supply not included
alimentazione in corrente costante · constant current supply	350-500mA
classe di isolamento · insulation class	III

sorgente luminosa / light source

tipo di sorgente · type of source	Vled ci000 les14 ●			
(mA)	(lm)	(W)	(lm/W)	Vf(min)
350	1209	12,0	101,0	33,9
500	1680	17,4	97,0	34,8
temperatura colore · colour temperature	2700K			
indice di resa cromatica · colour rendering index (Ra)	95			
ies-tm30	color fidelity Rf	92	color gamut Rg	100
deviazione cromatica · standard deviation color matching	SDCM 2			
gruppo rischio luce blu · blue light risk group	RG1			
vita media Ta 25° · average life Ta 25°	50000h L70 B10			
sostituibilità sorgente luminosa · light source replaceability	led sostituibile da addetto qualificato · led replaceable by professional user			

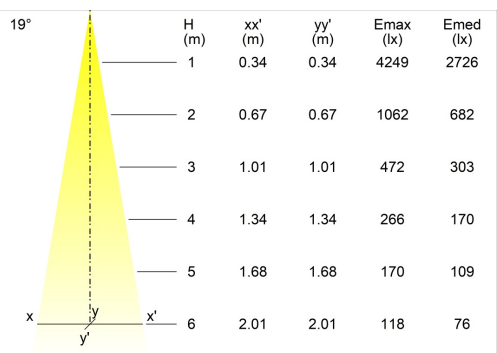
caratteristiche sistema ottico / optical system characteristics

materiale dell'ottica · material lens	alluminio · aluminium
finitura dell'ottica · lens finish	lucidato · polished

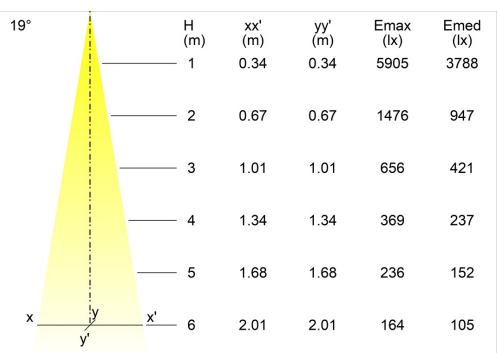


dati fotometrici / photometric data

frazione di luce verso il basso (%) · downward flux fraction DFF (%)	100
angolo di apertura del fascio luminoso · luminous beam angle	19°



corrente · current	350mA
flusso luminoso apparecchio · luminaire flux output	598lm



corrente · current	500mA
flusso luminoso apparecchio · luminaire flux output	831lm