**specifications / caratteristiche**

type of installation · tipo di installazione	<b>wall · parete</b>
material · materiale	<b>oxidized aluminum · alluminio ossidato</b>
finish/colour · finitura/colore	<b>night black painted · verniciato nero notte</b>
overall dimensions · dimensioni d'ingombro	<b>100 x 503 x 380mm</b>
weight · peso	<b>2.5kg</b>
protection grade · grado protezione	<b>IP44</b>
usage environment · ambiente di utilizzo	<b>esterno</b>
labelling · marcature	<b>UK CA CE</b>

**electrical specifications / caratteristiche elettriche**

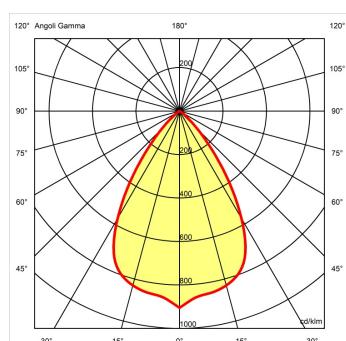
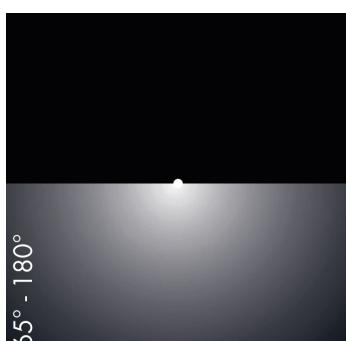
power supply unit · gruppo di alimentazione	<b>included · incluso</b>
power supply replaceability · sostituibilità alimentatore	<b>replaceable by professional user · sostituibile da addetto qualificato</b>
supply voltage · tensione di alimentazione	<b>240V</b>
supply frequency · frequenza di alimentazione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

**light source / sorgente luminosa**

type of source · tipo di sorgente	<b>Vled ce021 ies9</b>		
power · potenza	<b>8.4W</b>		
luminous flux · flusso luminoso	<b>1075lm</b>		
luminous efficacy · efficienza luminosa	<b>128lm/W</b>		
colour temperature · temperatura colore	<b>3000K</b>		
colour rendering index · indice di resa cromatica (Ra)	<b>90</b>		
ies-tm30	color fidelity Rf	<b>90</b>	color gamut Rg <b>100</b>
standard deviation color matching · deviazione cromatica	<b>SDCM 2</b>		
blue light risk group · gruppo rischio luce blu	<b>RG1</b>		
average life Ta 25° · vita media Ta 25°	<b>50000h L80 B10</b>		
light source replaceability · sostituibilità sorgente luminosa	<b>led replaceable by professional user · led sostituibile da addetto qualificato</b>		

**optical system characteristics / caratteristiche sistema ottico**

diffuser material · materiale del diffusore	<b>glass · vetro</b>
diffuser finish · finitura del diffusore	<b>sanded · sabbiato</b>



#### photometric data / dati fotometrici

luminaire flux output - flusso luminoso apparecchio **201lm**

downward flux fraction DFF (%) - frazione di luce verso il basso (%) **100**

luminous beam angle - angolo di apertura del fascio luminoso **67°**

