

Very small walk-over recessed spotlight. Perfect to create paths.

Faretto da incasso calpestabile dalle dimensioni ridotte.
Adatto a creare percorsi luminosi.



LIGHT SOURCE | SORGENTE LUMINOSA

LED quantity	Numero di LED	1 Power LED
Power max	Potenza massima	max 1W - max 350mA
Lumen output source	Flusso Sorgente	110 lm (3000° K, 350mA)
Delivered lumen output	Flusso Emesso	100 lm (3000° K, 350mA , 35°)
Efficacy lm/W	Efficacia lm/W	100 lm/W
CRI	Indice di resa cromatica	70 - 80 - 90 - >90
Average operational life	Durata media	50.000 Hours / Ore
LED Colour (K)	Colore del LED (K)	5500° - 4000° - 3000° - 3000° CRI90 - 2700° AMBER - RED - GREEN - BLUE

OPTIC | OTTICA

Material	Materiale	PMMA
Available optics	Ottiche disponibili	20°, 35°, 50°, 20° x 45°, 110°, Diff.
Beam direction	Direzione Fascio	Fixed / Fisso
Flux symmetry	Simmetria del flusso	Symmetrical / Simmetrico
Accessories	Accessori	

LED FIXTURE | CARATTERISTICHE GENERALI

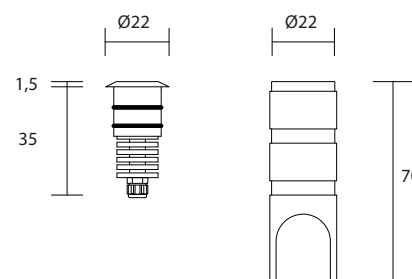
Material and Finish	Materiale e Finitura	Body and flange in anodized aluminium Corpo e flangia in alluminio anodizzato
Available finishes	Finiture disponibili	Grey, Black / Grigio, Nero
IP Rate	Grado di protezione IP	IP67
Working Temperature	Temperatura di utilizzo	-20°C +40°C
Accessories	Accessori	Outer case / Cassaforma Code: NK990

ELECTRICAL FEATURES | CARATTERISTICHE ELETTRICHE

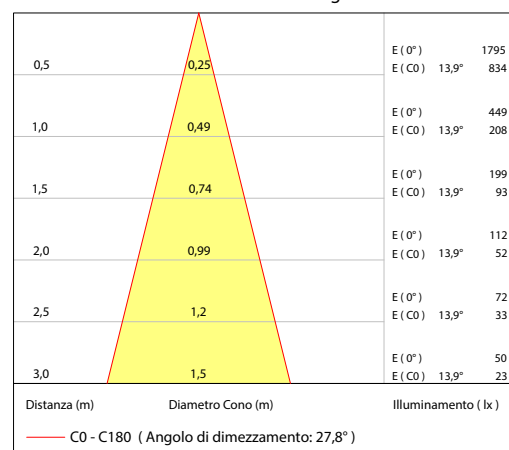
Driver	Alimentatore	Not included / Non incluso
Dimmable	Dimmerabile	Dimmable with dimmable driver Dimmerabile con alimentatore dimmerabile
Connection	Connessione	in series / in serie
Class	Classe	III
Power Cable	Cavo di Alimentazione	includes 0,5 mt SUB4 FROST-UV 2x0,25 cable

MECHANICAL FEATURES | CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensions (mm)	Dimensioni (mm)	Ø22 x 36,5
Weight	Peso	50gr
Mounting	Montaggio	Recessed (floor) Incasso (pavimento)
Cut-out (mm)	Foro da praticare (mm)	
Use	Uso	Outdoor / esterno
Walkover	Calpestabile	YES
Drive Over	Carrabile	NO
Flame Resistant	Ignifugo	NO
UV Resistant	Resistenza UV	NO
Solvent Resistant	Resistenza ai solventi	NO
Magnetic Application	Applicazione magnetica	NO
Tear Resistant System	Sistema antistrappo	NO
Antiglare System	Sistema antiabbaglio	NO
Notes	Note	



Emissione luminosa / Diagramma conico



Very small walk-over recessed spotlight. Perfect to create paths.

Faretto da incasso calpestabile dalle dimensioni ridotte.
Adatto a creare percorsi luminosi.



LIGHT SOURCE | SORGENTE LUMINOSA

LED quantity	Numero di LED	1 Power LED
Power max	Potenza massima	max 1W - max 350mA
Lumen output source	Flusso Sorgente	110 lm (3000° K, 350mA)
Delivered lumen output	Flusso Emesso	100 lm (3000° K, 350mA , 35°)
Efficacy lm/W	Efficacia lm/W	100 lm/W
CRI	Indice di resa cromatica	70 - 80 - 90 - >90
Average operational life	Durata media	50.000 Hours / Ore
LED Colour (K)	Colore del LED (K)	5500° - 4000° - 3000° - 3000° CRI90 - 2700° AMBER - RED - GREEN - BLUE

OPTIC | OTTICA

Material	Materiale	PMMA
Available optics	Ottiche disponibili	20°, 35°, 50°, 20° x 45°, 110°, Diff.
Beam direction	Direzione Fascio	Fixed / Fisso
Flux symmetry	Simmetria del flusso	Symmetrical / Simmetrico
Accessories	Accessori	

LED FIXTURE | CARATTERISTICHE GENERALI

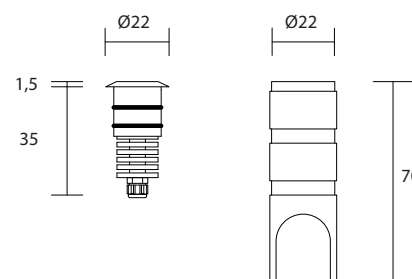
Material and Finish	Materiale e Finitura	Body in anodized aluminium , flange in Inox AISI 316L Corpo in alluminio anodizzato , flangia in Inox AISI 316L
Available finishes	Finiture disponibili	Inox AISI 316L
IP Rate	Grado di protezione IP	IP67
Working Temperature	Temperatura di utilizzo	-20°C +40°C
Accessories	Accessori	Outer case / Cassaforma Code: NK990

ELECTRICAL FEATURES | CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Driver	Alimentatore	Not included / Non incluso
Dimmable	Dimmerabile	Dimmable with dimmable driver Dimmerabile con alimentatore dimmerabile
Connection	Connessione	in series / in serie
Class	Classe	III
Power Cable	Cavo di Alimentazione	includes 0,5 mt SUB4 FROST-UV 2x0,25 cable

MECHANICAL FEATURES | CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensions (mm)	Dimensioni (mm)	Ø22 x 36,5
Weight	Peso	30gr
Mounting	Montaggio	Recessed (floor) Incasso (pavimento)
Cut-out (mm)	Foro da praticare (mm)	
Use	Uso	Outdoor / esterno
Walkover	Calpestabile	YES
Drive Over	Carrabile	NO
Flame Resistant	Ignifugo	NO
UV Resistant	Resistenza UV	NO
Solvent Resistant	Resistenza ai solventi	NO
Magnetic Application	Applicazione magnetica	NO
Tear Resistant System	Sistema antistrappo	NO
Antiglare System	Sistema antiabbaglio	NO
Notes	Note	



Emissione luminosa / Diagramma conico

Distanza (m)	Diametro Cono (m)	illuminamento (lx)
0,5	0,25	E (0°) 1795 E (C0) 13,9° 834
1,0	0,49	E (0°) 449 E (C0) 13,9° 208
1,5	0,74	E (0°) 199 E (C0) 13,9° 93
2,0	0,99	E (0°) 112 E (C0) 13,9° 52
2,5	1,2	E (0°) 72 E (C0) 13,9° 33
3,0	1,5	E (0°) 50 E (C0) 13,9° 23

— C0 - C180 (Angolo di dimezzamento: 27,8°)