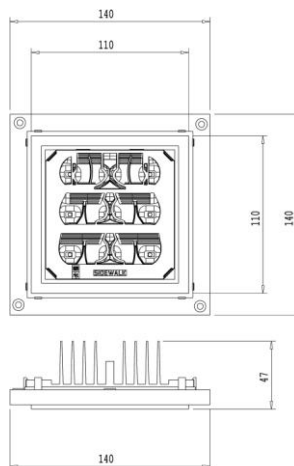


Scheda prodotto



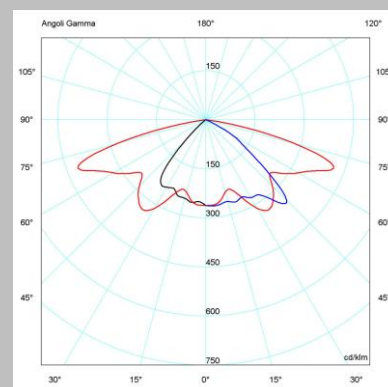
Moltiplicatore per ricavare il **flusso** luminoso in funzione di T_a e T_k .

$T_a(^{\circ}\text{C})$	Moltiplicatore
50	0,95
40	0,97
25	1,00
15	1,01
5	1,02
0	1,03
$T_k(\text{K})$	Moltiplicatore
3000	0.90
4000	1.00

Moltiplicatore per ricavare la **potenza** in funzione di T_a .

$T_a (^{\circ}\text{C})$	Moltiplicatore
50	0,99
25	1,00
0	1,01

TABLED 0H					
CARATTERISTICHE PRINCIPALI					
Applicazioni	Illuminazione stradale e urbana				
Optica	ST: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale S: Ottica simmetrica OC: Ottica asimmetrica per percorsi ciclopeditoni SP: Ottica spot (5 aperture differenti: SP25/40/60/100,EL) Temperatura di colore: 4000K (3000K in opzione) CRI tipico: 75 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 139 lm/W@ 525mA, $T_j=85^{\circ}\text{C}$				
Classe di isolamento	II				
Grado di protezione	IP66				
Dimensions	140x140x49mm				
Main reference standards	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3				
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
Serie LED	9 LED connessi in serie				
Corrente LED	525/700mA (dimmerabile)				
Connessione rete	Cavo integrato L=250mm. Connettore IP66 (In opzione)				
Vita gruppo ottico ($T_a=25^{\circ}\text{C}$)	525mA				
	$\geq 70.000\text{hr}$ B20L80 (inclusi guasti critici)				
	$\geq 90.000\text{hr}$ L80, TM-21				
	700mA				
$\geq 50.000\text{hr}$ B20L80 (inclusi guasti critici)					
$\geq 70.000\text{hr}$ L80, TM-21					
MATERIALI					
Corpo/dissipatore	Alluminio estruso				
Optica	Polycarbonato, metallizzato con alluminio ad alta efficienza				
Schermo	Vetro piano temperato, sp. 4mm				
FLUSSO APPARECCHIO¹ ($T_a=25^{\circ}\text{C}$, 4000K, lm)			FLUSSO NOMINALE LED² ($T_j=85^{\circ}\text{C}$, 4000K, lm)		
	Optic	525mA	700mA	525mA	700mA
9 LED	ST	1400	1740	1809	2295
	S/OC	1350	1670		
	SP	1500	1900		
POTENZA MODULO LED¹⁻³ ($T_a=25^{\circ}\text{C}$, W)			POTENZA NOMINALE LED² ($T_j=85^{\circ}\text{C}$, W)		
9 LED		15	20	13	18



Optica ST

Nota: Le caratteristiche del prodotto elencate sono soggette a variazioni e saranno confermate in fase di ordine. I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali con una tolleranza del +/-5%.

- 1: Dati nominali rilevati in laboratorio.
- 2: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED.
- 3: Inclusive perdite alimentatore.

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08