

SLCM | TALEDE PLUS CARATTERISTICHE GENERALI

Applicazioni	Illuminazione stradale
Ottica	N: Narrow N-V14; R: Regular R-V25; A: Regular Comfort A-V05; M: Regular M-L10; W: Wide W-V07; B: Wide B-V08; D: Extra Wide D-V20; F: Front-Back F-V10; E: Forward Wide E-L01;
Temperatura colore	2: Bianco Caldo 3.000K; 8: Bianco Neutro 4.000K;
CRI e tolleranza colore (SDCM)	Minimo 70, su richiesta 80 Tolleranza colore fra più apparecchi Max. 4 step MacAdam
Classe di sicurezza fotobiologica	Exempt Group
Classe di isolamento	Classe II , Classe I su richiesta
Grado protezione	IK08
Grado IP	IP66
Cablaggio	Connessioni interne - accessibilità senza utilizzo di utensili su richiesta
Dimensioni	676 x 244 x 204 mm
Peso	6.8 kg

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	220-240 V 50/60 Hz; 120-270 V su richiesta
Fattore di potenza	> 0,97 (a pieno carico)
Sistema di controllo	Sistema di dimmerazione automatico del tipo "mezzanotte virtuale" fino a 5 step, funzione CLO. 1-10, DALI-2, Zhaga 18 su richiesta
Protezione sovratensioni	10kV modo differenziale, 10kV modo comune, SPD 5kA su richiesta
Vita gruppo ottico (Ta da -10°C a 45°C)	L90 B10 > 100.000 hr

MATERIALI

Fissaggio	Montaggio a "testa/palo" e a "frusta". Adatto a pali di diametro da 40 a 76 mm Testa/palo per pali verticali o orizzontali, regolabile da -15° a +20°
Dissipatore	Alluminio pressofuso verniciato RAL 9007
Telaio	Alluminio pressofuso; Verniciatura RAL 9007
Ottica	Lenti multi-layer in PMMA
Schermo	Vetro piano temprato sp. 4 mm resistente a shock termici e d'impatto

Le caratteristiche del prodotto sono soggette a variazioni e saranno confermate in sede di ordine.
I valori indicati sono da considerare con una tolleranza di +/- 5%.

POTENZA E FLUSSO OTTICA I N
 (T_{amb}=25°C)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
SLCMG__012__	53,8	8.135	151	54,0	7.816	145
SLCMG__022__	61,8	9.228	149	61,9	8.866	143
SLCMG__032__	68,2	9.822	144	68,3	9.437	138
SLCMG__042__	75,9	10.827	143	76,0	10.402	137
SLCMG__052__	82,4	11.647	141	82,5	11.190	136
SLCMG__062__	92,1	12.820	139	92,1	12.317	134
SLCMG__072__	85,8	12.690	148	86,0	12.083	141
SLCMG__082__	96,0	14.014	146	96,0	13.343	139
SLCMG__092__	101,1	14.677	145	101,2	13.974	138
SLCMG__102__	111,0	16.020	144	110,7	15.253	138

POTENZA E FLUSSO OTTICA I R
 (T_{amb}=25°C)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
SLCMG__012__	53,8	8.202	152	54,0	7.873	146
SLCMG__022__	61,8	9.299	150	61,9	8.930	144
SLCMG__032__	68,2	9.898	145	68,3	9.506	139
SLCMG__042__	75,9	10.911	144	76,0	10.478	138
SLCMG__052__	82,4	11.737	142	82,5	11.272	137
SLCMG__062__	92,1	12.919	140	92,1	12.407	135
SLCMG__072__	85,8	12.843	150	86,0	12.313	143
SLCMG__082__	96,0	14.182	148	96,0	13.596	142
SLCMG__092__	101,1	14.853	147	101,2	14.240	141
SLCMG__102__	111,0	16.213	146	110,7	15.543	140

POTENZA E FLUSSO OTTICA I A
 (T_{amb}=25°C)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
SLCMG__012__	53,8	8.163	152	54,0	7.835	145
SLCMG__022__	61,8	9.259	150	61,9	8.887	144
SLCMG__032__	68,2	9.856	145	68,3	9.460	139
SLCMG__042__	75,9	10.864	143	76,0	10.428	137
SLCMG__052__	82,4	11.687	142	82,5	11.217	136
SLCMG__062__	92,1	12.864	140	92,1	12.347	134
SLCMG__072__	85,8	12.716	148	86,0	12.173	142
SLCMG__082__	96,0	14.042	146	96,0	13.442	140
SLCMG__092__	101,1	14.706	145	101,2	14.078	139
SLCMG__102__	111,0	16.052	145	110,7	15.367	139

** Tolleranza flusso +/- 5%.
 Altre potenze e flussi su richiesta.
 Connessioni esterne su richiesta.

POTENZA E FLUSSO OTTICA I M
 (T_{amb}=25°C)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
SLCMG__012__	53,8	8.370	156	54,0	8.045	149
SLCMG__022__	61,8	9.494	154	61,9	9.126	147
SLCMG__032__	68,2	10.106	148	68,3	9.714	142
SLCMG__042__	75,9	11.140	147	76,0	10.707	141
SLCMG__052__	82,4	11.983	145	82,5	11.518	140
SLCMG__062__	92,1	13.190	143	92,1	12.678	138
SLCMG__072__	85,8	13.083	152	86,0	12.522	146
SLCMG__082__	96,0	14.447	150	96,0	13.828	144
SLCMG__092__	101,1	15.131	150	101,2	14.482	143
SLCMG__102__	111,0	16.516	149	110,7	15.808	143

POTENZA E FLUSSO OTTICA I W
 (T_{amb}=25°C)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
SLCMG__012__	53,8	8.208	153	54,0	7.869	146
SLCMG__022__	61,8	9.310	151	61,9	8.926	144
SLCMG__032__	68,2	9.910	145	68,3	9.501	139
SLCMG__042__	75,9	10.924	144	76,0	10.473	138
SLCMG__052__	82,4	11.751	143	82,5	11.266	137
SLCMG__062__	92,1	12.935	140	92,1	12.401	135
SLCMG__072__	85,8	12.836	150	86,0	12.284	143
SLCMG__082__	96,0	14.175	148	96,0	13.565	141
SLCMG__092__	101,1	14.845	147	101,2	14.207	140
SLCMG__102__	111,0	16.204	146	110,7	15.507	140

POTENZA E FLUSSO OTTICA I B
 (T_{amb}=25°C)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
SLCMG__012__	53,8	8.202	152	54,0	7.873	146
SLCMG__022__	61,8	9.299	150	61,9	8.930	144
SLCMG__032__	68,2	9.898	145	68,3	9.506	139
SLCMG__042__	75,9	10.911	144	76,0	10.478	138
SLCMG__052__	82,4	11.737	142	82,5	11.272	137
SLCMG__062__	92,1	12.919	140	92,1	12.407	135
SLCMG__072__	85,8	12.843	150	86,0	12.313	143
SLCMG__082__	96,0	14.182	148	96,0	13.596	142
SLCMG__092__	101,1	14.853	147	101,2	14.240	141
SLCMG__102__	111,0	16.213	146	110,7	15.543	140

** Tolleranza flusso +/- 5%.
 Altre potenze e flussi su richiesta.
 Connessioni esterne su richiesta.

POTENZA E FLUSSO OTTICA I D
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
SLCMG__012__	53,8	8.160	152	54,0	7.818	145
SLCMG__022__	61,8	9.257	150	61,9	8.868	143
SLCMG__032__	68,2	9.853	144	68,3	9.439	138
SLCMG__042__	75,9	10.861	143	76,0	10.405	137
SLCMG__052__	82,4	11.683	142	82,5	11.193	136
SLCMG__062__	92,1	12.860	140	92,1	12.320	134
SLCMG__072__	85,8	12.739	148	86,0	12.178	142
SLCMG__082__	96,0	14.067	147	96,0	13.448	140
SLCMG__092__	101,1	14.732	146	101,2	14.084	139
SLCMG__102__	111,0	16.081	145	110,7	15.373	139

POTENZA E FLUSSO OTTICA I F
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
SLCMG__012__	53,8	8.212	153	54,0	7.882	146
SLCMG__022__	61,8	9.310	151	61,9	8.941	144
SLCMG__032__	68,2	9.910	145	68,3	9.517	139
SLCMG__042__	75,9	10.924	144	76,0	10.491	138
SLCMG__052__	82,4	11.751	143	82,5	11.285	137
SLCMG__062__	92,1	12.935	140	92,1	12.422	135
SLCMG__072__	85,8	12.859	150	86,0	12.327	143
SLCMG__082__	96,0	14.200	148	96,0	13.613	142
SLCMG__092__	101,1	14.871	147	101,2	14.257	141
SLCMG__102__	111,0	16.232	146	110,7	15.562	141

POTENZA E FLUSSO OTTICA I E
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
SLCMG__012__	53,8	7.997	149	54,0	7.676	142
SLCMG__022__	61,8	9.067	147	61,9	8.707	141
SLCMG__032__	68,2	9.651	142	68,3	9.268	136
SLCMG__042__	75,9	10.638	140	76,0	10.216	134
SLCMG__052__	82,4	11.443	139	82,5	10.990	133
SLCMG__062__	92,1	12.596	137	92,1	12.097	131
SLCMG__072__	85,8	12.522	146	86,0	12.005	140
SLCMG__082__	96,0	13.828	144	96,0	13.256	138
SLCMG__092__	101,1	14.482	143	101,2	13.884	137
SLCMG__102__	111,0	15.808	142	110,7	15.154	137

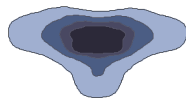
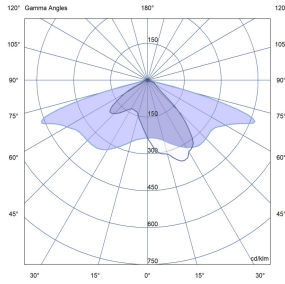
** Tolleranza flusso +/- 5%.
 Altre potenze e flussi su richiesta.
 Connessioni esterne su richiesta.

OTTICHE

Scheda Tecnica Prodotto

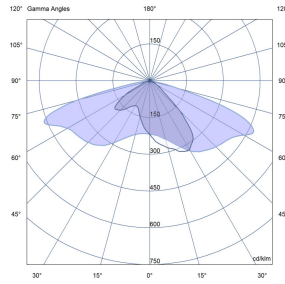
Illuminazione stradale

Narrow N-V14



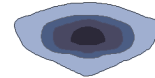
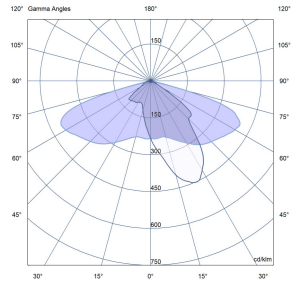
Ottica stradale asimmetrica - Fascio stretto
L / H = 0,5 ÷ 0,9

Regular R-V25



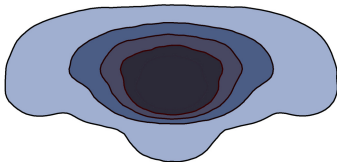
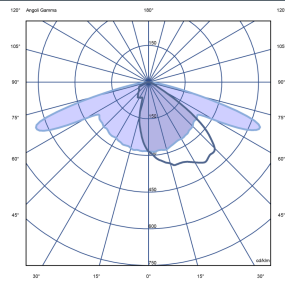
Ottica stradale asimmetrica - Fascio medio
L / H = 0,9 ÷ 1,1

Regular Comfort A-V05



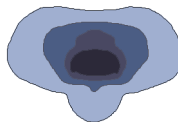
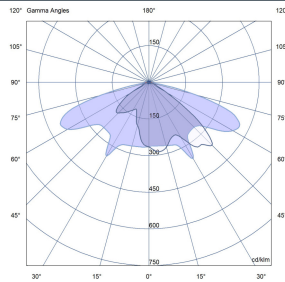
Ottica Asimmetrica - Comfort
L / H = 1,0

Regular M-L10



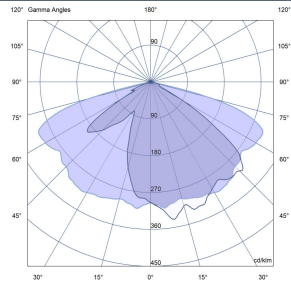
L / H = 1,0

Wide W-V07



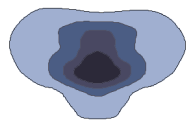
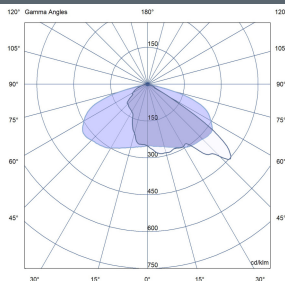
Ottica stradale asimmetrica - Fascio largo
L / H = 1,1 ÷ 1,3

Wide B-V08



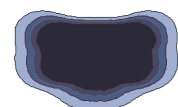
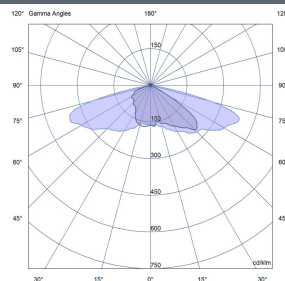
Ottica stradale asimmetrica - Fascio largo
L / H = 1,2 ÷ 1,5

Extra Wide D-V20



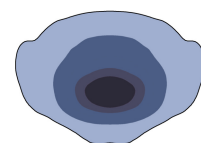
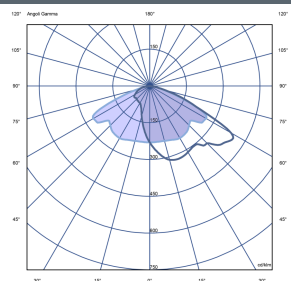
Ottica Asimmetrica - Fascio molto largo
L / H = 1,3 ÷ 1,6

Front-Back F-V10



Ottica stradale asimmetrica - Front-Back
L / H = 1,2 ÷ 1,5

Forward Wide E-L01

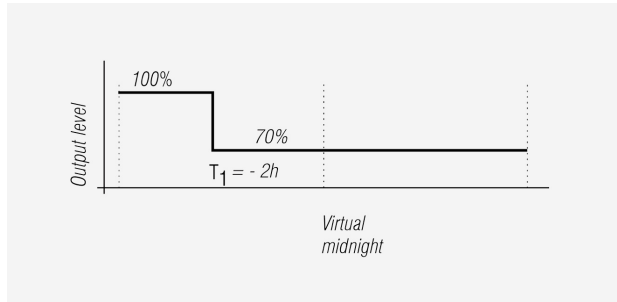


Ottica Asimmetrica - Fascio molto largo
L / H = 1,5-2,0

** Tolleranza flusso +/- 5%.
Altre potenze e flussi su richiesta.
Connessioni esterne su richiesta.

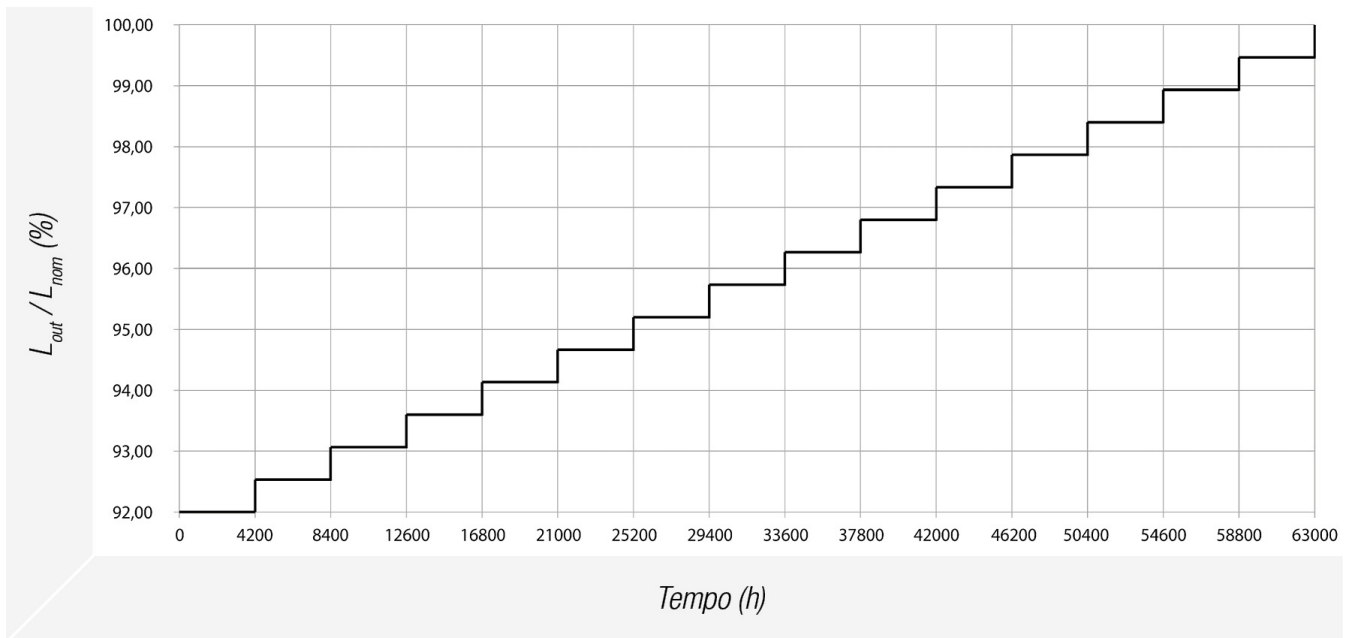
DIMMING

PROFILO MEZZANOTTE VIRTUALE STANDARD



Per altri profili contattare l'ufficio commerciale.

PROFILO CLO STANDARD



** Tolleranza flusso +/- 5%.
 Altre potenze e flussi su richiesta.
 Connessioni esterne su richiesta.

CODIFICA						
SLCMG	Ottica	Temperatura Colore LED	Potenza *	Classe Isolamento (Input Range)	Dimming	Varie
	R	8	XX	2	N	A
	N Narrow N-V14	2 Bianco Caldo 3.000K	01 53.8	2 Classe II (220-240V)	N No Dimming	A
	R Regular R-V25	8 Bianco Neutro 4.000K	02 61.8	Versioni disponibili su richiesta	M Virtual Midnight**	L Standard
	A Regular Comfort A-V05	Versioni disponibili su richiesta	03 68.2		Z Virtual Midnight** + CLO	
	M Regular M-L10		1 Bianco Freddo 5.500K	04 75.9	1 Classe I (120-270V)	L Zhaga 18 + Virtual Midnight**
	W Wide W-V07	5 Bianco Caldo 2.700K	05 82.4		Y Zhaga 18 + Virtual Midnight** + CLO	
	B Wide B-V08	9 Bianco Extra Caldo 2.200K	06 92.1			
	D Extra Wide D-V20		07 85.8			
	F Front-Back F-V10		08 96			
	E Forward Wide E-L01		09 101.1			
			10 111			

** Tolleranza flusso +/- 5%.
Altre potenze e flussi su richiesta.
Connessioni esterne su richiesta.