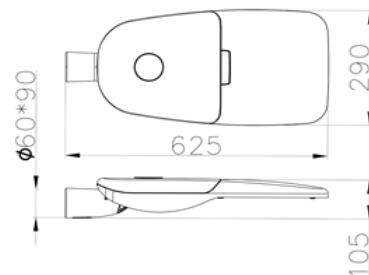


DATA SHEET

HADES-2



• MATERIALI

ATTACCO E TELAIO	Alluminio pressofuso UNI EN1706
CORPO E DISSIPATORE	Alluminio pressofuso UNI EN1706
SCHERMO	Vetro temperato sp. 4mm extra-chiaro serigrafato
GUARNIZIONE	Siliconica
COLORE	RAL 9022

• CARATTERISTICHE PRINCIPALI

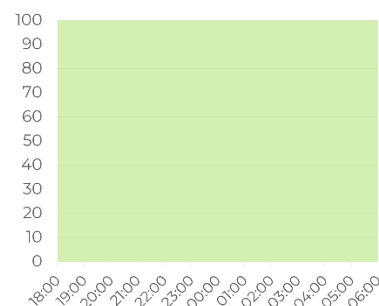
APPLICAZIONI	Illuminazione stradale
MONTAGGIO	Braccio o testa palo Ø60mm
INCLINAZIONE	Testa palo: +5° / -20° Braccio: -5° / +20°
GRUPPO OTTICO	Temperatura colore: 3000K, 4000K Classe di sicurezza fotobiologica: Exempt Group
IPEA	≥ A3+ (DM 27/09/2017 C.A.M.)
DIMENSIONI	Vedere disegno
PESO	6,3 Kg
TEMP. DI ESERCIZIO	-40°C / +50°C
NORME DI RIFERIMENTO	EN 60598-1, EN 60598 -2-3 , EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000 -3-2, EN 61000 -3-3.

• CARATTERISTICHE ELETTRICHE

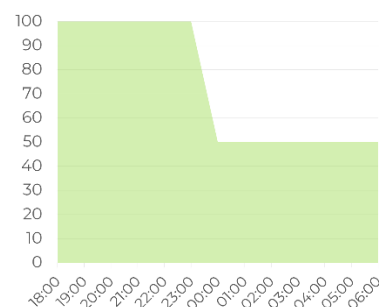
ALIMENTAZIONE	220÷240V 50/60Hz
FATTORE DI POTENZA	> 0,95
PROT. DA SOVRATENSIONI	Standard 10 kV (Classe II)
SISTEMA DI CONTROLLO	Fisso no dimmerabile Dimmerazione standard (mezzanotte virtuale) Custom
LIFETIME	≥ 100,000h L90B10

• OPZIONI DIMMERAZIONE

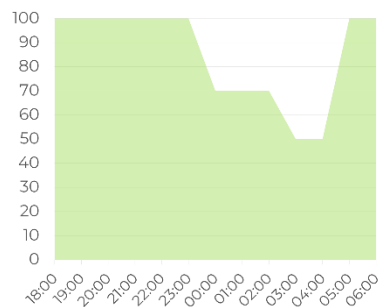
FISSO - NO DIMMERAZIONE



STANDARD - MEZZANOTTE VIRTUALE



CUSTOM



**HIGH
PERFORMANCE**

HADES-2

• ALTRE INFORMAZIONI

TIPOLOGIA CHIUSURA

Pulsante rapido dal lato superiore, senza utilizzo di utensili

PROTEZIONE ALL'OSSIDAZIONE

La protezione dall'ossidazione è ottenuta da ciclo di decapaggio, cromatazione e asciugatura a 140°C, verniciatura a polvere poliesteri, polimerizzazione in forno a 220°C

POSIZIONAMENTO CROMATICO

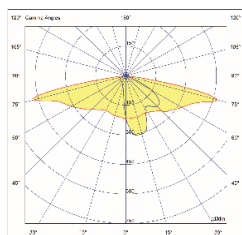
CIELUV 1976 con differenza di colore \leq a ellissi di McAdam a 4-step

INQUINAMENTO LUMINOSO

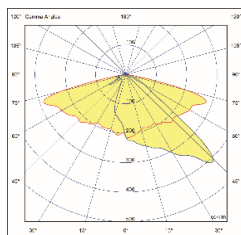
Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore, del sistema in posizione orizzontale, è nullo; in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso

• OTTICHE DISPONIBILI

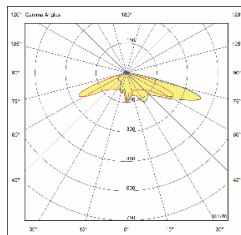
STR-1



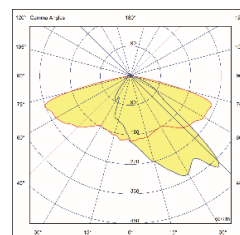
STR-2



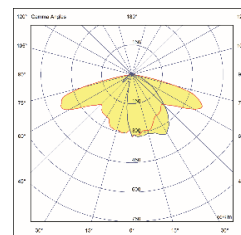
STR-3



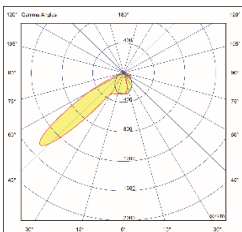
STR-4



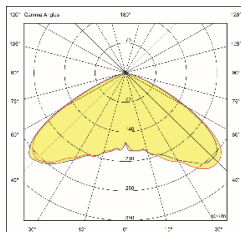
STR-5



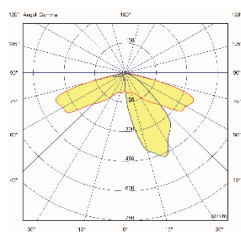
PRF-1



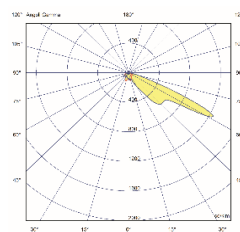
CRC-4



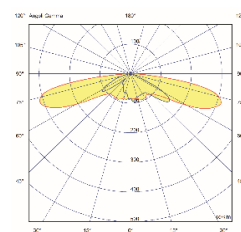
CLP-1



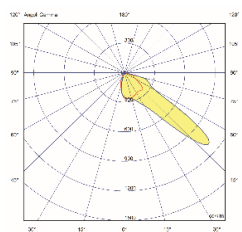
CLP-3



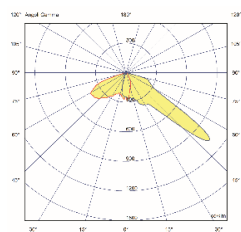
CLP-2



ATR-1



ATR-2



Il codice specifico dell'ottica sarà indicato a seguito di progettazione o consulenza tecnica.

• CARATTERISTICHE PRESTAZIONI

CCT [K]	CRI	LED [N°]	CORRENTE [mA]	POTENZA [W]	FLUSSO [lm]	EFF. LED [lm/W]	* EFF. SIST. [lm/W]
3000	70	12	276	10	1633	163	142
3000	70	12	406	15	2340	156	136
3000	70	12	536	20	3022	151	131
3000	70	12	662	25	3658	146	127
3000	70	12	788	30	4270	142	124
3000	70	12	910	35	4840	138	120
3000	70	24	472	35	5379	154	134
3000	70	24	536	40	6043	151	131
3000	70	24	600	45	6695	148	129
3000	70	24	662	50	7316	146	127
3000	70	24	726	55	7944	144	125
3000	70	24	788	60	8540	142	124
3000	70	24	850	65	9125	140	122
3000	70	24	912	70	9699	138	120
3000	70	36	620	70	10345	148	129
3000	70	36	662	75	10973	146	127
3000	70	36	704	80	11594	145	126
3000	70	36	746	85	12206	144	125
3000	70	36	788	90	12810	142	124
3000	70	36	830	95	13407	141	123
3000	70	36	870	100	13967	140	122
3000	70	36	912	105	14548	138	120
3000	70	36	952	110	15094	137	119

* L'efficienza di sistema è calcolata attraverso un fattore medio standard

• CARATTERISTICHE PRESTAZIONI

CCT [K]	CRI	LED [N°]	CORRENTE [mA]	POTENZA [W]	FLUSSO [lm]	EFF. LED [lm/W]	* EFF. SIST. [lm/W]
4000	70	12	276	10	1786	179	155
4000	70	12	406	15	2559	171	148
4000	70	12	536	20	3305	165	144
4000	70	12	662	25	4001	160	139
4000	70	12	788	30	4670	156	135
4000	70	12	910	35	5294	151	132
4000	70	24	472	35	5883	168	146
4000	70	24	536	40	6610	165	144
4000	70	24	600	45	7323	162	141
4000	70	24	662	50	8001	160	139
4000	70	24	726	55	8688	158	137
4000	70	24	788	60	9341	155	135
4000	70	24	850	65	9981	153	133
4000	70	24	912	70	10608	151	132
4000	70	36	620	70	11315	162	141
4000	70	36	662	75	12002	160	139
4000	70	36	704	80	12681	159	138
4000	70	36	746	85	13350	157	137
4000	70	36	788	90	14011	156	135
4000	70	36	830	95	14664	154	134
4000	70	36	870	100	15277	153	133
4000	70	36	912	105	15912	151	132
4000	70	36	952	110	16509	150	130

* L'efficienza di sistema è calcolata attraverso un fattore medio standard