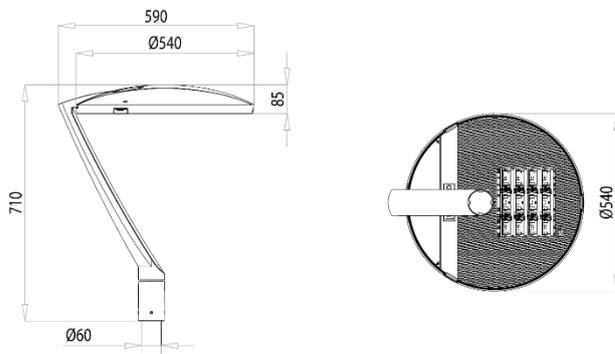


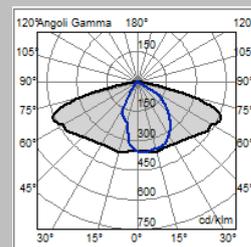
Scheda prodotto



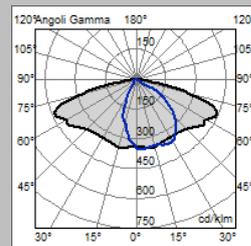
COMPASS 1 TP-UB

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

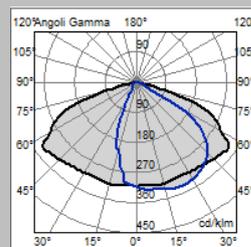
Applicazioni	Illuminazione stradale e urbana.
Gruppo ottico	<p>STU-S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale (emissione stretta).</p> <p>STU-M: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale (emissione media).</p> <p>STU-W: Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e extraurbane.</p> <p>S03: Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e extraurbane.</p> <p>S: Ottica simmetrica per illuminazione urbana e aree verdi.</p> <p>Temperatura di colore: 4000K (3000K in opzione) CRI ≥ 70</p> <p>LOR= 100%, DLOR= 100%, ULOR= 0%</p> <p>Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP</p> <p>Efficienza sorgente LED: 174 lm/W @ 400mA, Tj=85°C, 4000K</p>
Classe di isolamento	II, I
Grado di protezione	IP66 IK08 totale
Moduli LED	Rimovibili
Dimensioni	Vedere disegno
Peso	max 12.5 kg
Superficie esposta	Laterale: 0.08m ² – Pianta: 0.25m ²
Montaggio	Testa palo Ø60mm
Cablaggio	Piastra cablaggio rimovibile in campo.
Temp. di esercizio	-40°C / +50°C
Temp. di stoccaggio	-40°C / +80°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	>0,9 (a pieno carico, F, DA, DAC)
Sezionatore	Incluso, con ferma cavo integrato.
Connessione rete	Cavo uscente H07RN-F nx1.5mm ² In opzione: connettore esterno M/F IP66/68 per cavi sezione max.2,5mm ² , Ø max.12mm
Protez. sovratensioni	Fino a 10kV Con SPD (in opzione) 10kV / 10kV CM/DM
SPD (in opzione)	10kV-10kA, type 2+3, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
Sistema di controllo (opzioni)	<p>F: Fisso non dimmerabile.</p> <p>DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.</p> <p>DAC: Profilo DA custom.</p> <p>FLC: Flusso luminoso costante.</p> <p>WL: Telecontrollo punto/punto ad onde radio.</p> <p>DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.</p> <p>NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41).</p> <p>ZHAGA: Presa 4 pin (ZHAGA Book 18).</p>
Vita gruppo ottico (Tq=25°C, 500mA)	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM21
MATERIALI	
Attacco	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
Corpo	
Gancio di chiusura	
Gruppo ottico	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. (Alluminio classe A+ DIN EN 16268)
Schermo	Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza.
Pressacavo	Plastico M20x1.5 - IP68
Guarnizione	Poliuretana
Colore	Grafite - Cod. 01



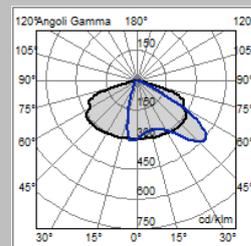
Optica STU-S



Optica STU-M



Optica STU-W



Optica S03

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle normative internazionali vigenti



APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.40-1M	STU-M STU-S STU-W	400	2620	21.5	121	3175	18
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.40-2M			5280	40.5	130	6351	36
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.40-3M			7850	59.5	131	9526	54
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.40-4M			10340	79.5	130	12701	72
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.50-1M	STU-M STU-S STU-W	500	3160	27	117	3896	23
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.50-2M			6430	51.5	124	7792	46
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.50-3M			9480	75.5	125	11688	68
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.50-4M			12370	100	123	15585	91
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.40-1M	S03	400	2570	21.5	119	3175	18
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.40-2M			5170	40.5	127	6351	36
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.40-3M			7690	59.5	129	9526	54
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.40-4M			10130	79.5	127	12701	72
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.50-1M	S03	500	3100	27	114	3896	23
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.50-2M			6300	51.5	122	7792	46
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.50-3M			9290	75.5	123	11688	68
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.50-4M			12120	100	121	15585	91
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.40-2M	S	400	5170	40.5	127	6351	36
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.40-4M			10130	79.5	127	12701	72
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.50-2M	S	500	6300	51.5	122	7792	46
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 4.50-4M			12120	100	121	15585	91

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: +/-7%. Tolleranza su potenza: +/-5%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4/SR: +/-10%.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.40-1M	STU-M STU-S STU-W	400	2570	21.5	119	3112	18
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.40-2M			5170	40.5	127	6224	36
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.40-3M			7690	59.5	129	9336	54
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.40-4M			10130	79.5	127	12447	72
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.50-1M	STU-M STU-S STU-W	500	3100	27	114	3818	23
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.50-2M			6300	51.5	122	7636	46
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.50-3M			9290	75.5	123	11455	68
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.50-4M			12120	100	121	15273	91
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.40-1M	S03	400	2520	21.5	117	3112	18
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.40-2M			5070	40.5	125	6224	36
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.40-3M			7540	59.5	126	9336	54
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.40-4M			9930	79.5	124	12447	72
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.50-1M	S03	500	3040	27	112	3818	23
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.50-2M			6180	51.5	120	7636	46
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.50-3M			9110	75.5	120	11455	68
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.50-4M			11880	100	118	15273	91
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.40-2M	S	400	5070	40.5	125	6224	36
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.40-4M			9930	79.5	124	12447	72
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.50-2M	S	500	6180	51.5	120	7636	46
COMPASS 1 TP-UB 2Z8 3.50-4M			11880	100	118	15273	91

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: +/-7%. Tolleranza su potenza: +/-5%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4/SR: +/-10%.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.