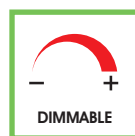
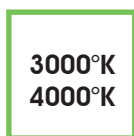
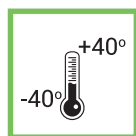
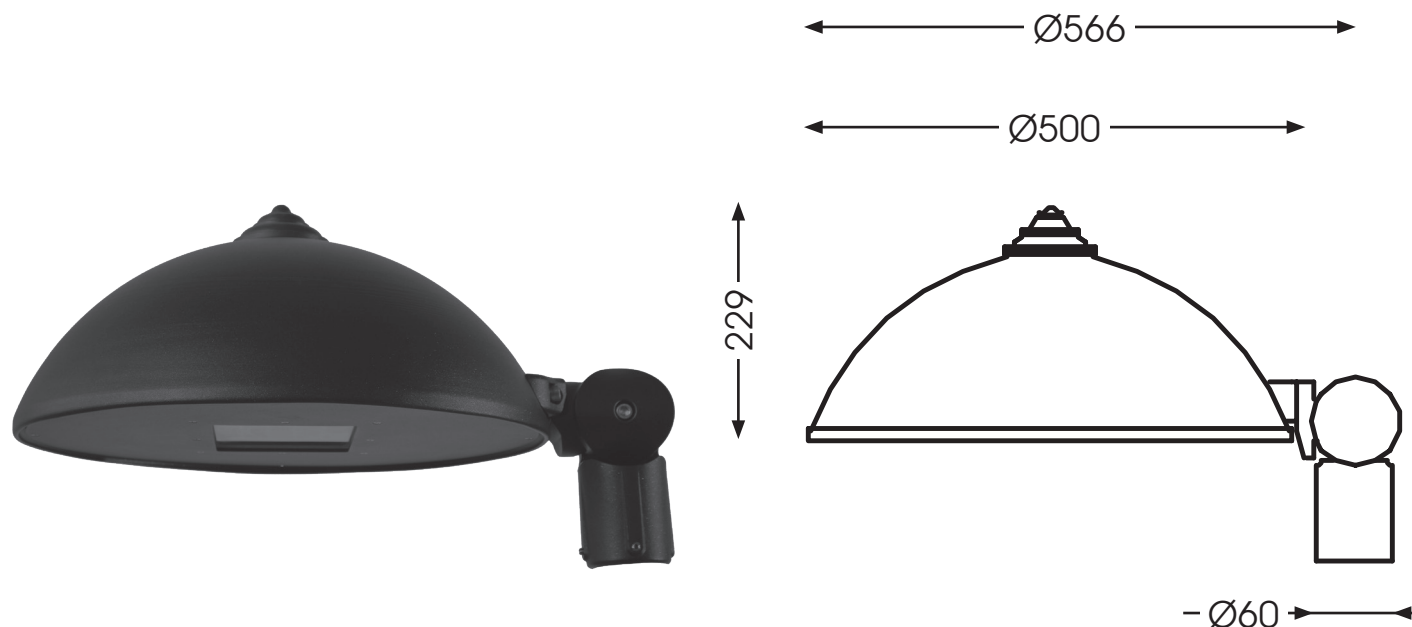


LM 01 P - SCHEDA TECNICA SEMISFERA Ø560



CORPO ILLUMINANTE

Semisfera in alluminio conforme alle normative EN 60598-1-2-3, idonea per essere montata su pali e mensole.

STRUTTURA CORPO ILLUMINANTE

Formato da un corpo principale in lamiera di alluminio, da un caminetto superiore ed un attacco testapalo Ø60 mm regolabile, in pressofusione di alluminio (UNI EN 1706). Nella parte inferiore si trova una piastra porta LED in alluminio verniciata, il modulo LED su circuito stampato dotato di dissipatore termico in pressofusione di alluminio laccato bianco alettato per facilitare la dispersione del calore, guarnizione in gomma silconica, vetro temprato extra chiaro sp. 4 mm (IK 09), un pressacavo IP66 e una valvola osmotica di depressione.

DIMENSIONI

Ø500X229 mm

PESO

8,5 Kg tutto incluso.

CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO LED

LED Osram CRI > 70 al altissima efficienza con rendimento di sistema superiore a 120 lm/W disponibile con temperatura di colore a 3000/4000 °K, vita economica dell'apparecchiatura Ta=25° > 100.000 ore. Ottiche PMMA a geometria variabile: circolare, stradale e pedonale. Grado di protezione IP66 per vano ottico. Alimentazione 220-240V 50/60Hz protezione da sovratensioni 10 Kv. Sistema di controllo fisso, dimerazione STD mezzanotte virtuale o a richiesta (Custom).

CICLO VERNICIATURA

Decapaggio e lavaggi con acqua demineralizzata, processo nanotecnologico, asciugatura a 160°C, verniciatura a polvere poliestere e polimerizzazione in forno a 200°C.

PRESTAZIONI IMPIANTO

| NUMERO LED | POTENZA W | CORRENTE mA | TEMP. COLORE °K | FLUSSO lm | EFFICIENZA LED lm/W | EFFICIENZA SISTEMA lm/W |
|------------|-----------|-------------|-----------------|-----------|---------------------|-------------------------|
| 12 | 10 | 276 | 3000 | 1633 | 163 | 142 |
| 12 | 15 | 406 | 3000 | 2340 | 156 | 136 |
| 12 | 20 | 536 | 3000 | 3022 | 151 | 131 |
| 12 | 25 | 662 | 3000 | 3658 | 146 | 127 |
| 12 | 30 | 788 | 3000 | 4270 | 142 | 124 |
| 24 | 35 | 472 | 3000 | 5379 | 154 | 134 |
| 24 | 40 | 536 | 3000 | 6043 | 151 | 131 |
| 24 | 45 | 600 | 3000 | 6695 | 148 | 129 |
| 24 | 50 | 662 | 3000 | 7316 | 146 | 127 |
| 24 | 55 | 726 | 3000 | 7944 | 144 | 125 |
| 12 | 10 | 276 | 4000 | 1786 | 179 | 155 |
| 12 | 15 | 406 | 4000 | 2559 | 171 | 148 |
| 12 | 20 | 536 | 4000 | 3305 | 165 | 144 |
| 12 | 25 | 662 | 4000 | 4001 | 160 | 139 |
| 12 | 30 | 788 | 4000 | 4670 | 156 | 135 |
| 24 | 35 | 472 | 4000 | 5883 | 168 | 146 |
| 24 | 40 | 536 | 4000 | 6610 | 165 | 144 |
| 24 | 45 | 600 | 4000 | 7323 | 162 | 141 |
| 24 | 50 | 662 | 4000 | 8001 | 160 | 139 |
| 24 | 55 | 726 | 4000 | 8688 | 158 | 137 |

CURVE FOTOMETRICHE

