

MOD 2.0 Poller

Eigenschaften

Anwendung	Stadt- und Architekturbeleuchtung
Schutzklasse	II (optional I)
Schutzart	IP 66
Schlagfestigkeit	IK 08
Gewicht	MOD 2.0 Poller 500: Max. 11,2 kg MOD 2.0 Poller 1.000: Max. 19 kg
Montage	Befestigungsplatte
Wartung	LED-Modul und Treiber getrennt voneinander austauschbar
Betriebstemperatur	-40°C / +50°C
Lagertemperatur	-40°C / +80°C
Normen	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



Lichttechnische Eigenschaften

LED-Strom	350 - 525 mA	Lichtstrom (netto)	920 - 5.160 lm
Systemleistung	11 - 39 W	Systemeffizienz	83,6 - 132,3 lm/W
Optik	S05: Asymmetrische Lichtverteilung, extrem breite Anliegerstraßen. Farbtemperatur: 3.000K (optional 4.000K), Farbwiedergabe: CRI ≥ 70 Photobiologische Sicherheit: RISIKOFREIE OPTIK LED-Lichtausbeute: 168 lm/W @ 525mA, Tj=85° C - 4.000K		

Elektrische Eigenschaften

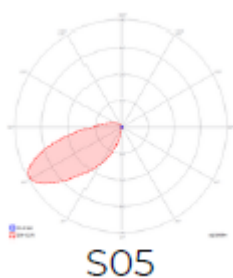
Nennspannung	220-240V 50/60Hz (Standardabweichung +/-10%)
Leistungsfaktor	>0,9 (bei Volllast)
Anschluss	Kabelquerschnitt max. 4 mm ²
Steuerungsoptionen	F: Feste Ausgangsleitung, Konstantstrom FLC: Konstantlichtregulierung DAC: Automatische Dimmung mit max. 5 individuellen Dimmstufen DA: Automatische Dimmung DALI: Digital DALI-Schnittstelle WL: Integration eines Managementsystems
Überspannungsschutz	10 kV über integriertes Überspannungsmodul (SPD - Surge Protection Device)
Lebensdauer des optischen Systems	>100.000 h L90B10 >100.000 h L90, TM-21

Werkstoffe

Kühlkörper	Aluminiumdruckguss nach DIN EN 1706, pulverbeschichtet
Optik	99,85% Aluminium mit einer Oberfläche mit 99,95% Vakuumabscheidung hergestellt, Aluminiumklasse A+ (DIN EN 16268)
Profil	Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
Abdeckung	Flaches gehärtetes Glas mit 5 mm Dicke, satiniert
Kabelverschraubung	M20 x 1.5 - IP 68
Dichtung	Polyurethane
Farbe	Graphite (AEC-Farbcode 01)

MOD 2.0 Poller**Optik & Lichtstrom**

Alle Leuchten von AEC ILLUMINAZIONE sind mit hochleistungsfähigen Reflektor-Optiken aus Reinstaluminium bestückt.

Asymmetrische Optik für Gehwege**Lichtstrom****1 Modul**

Optik	Lumen	Wattage
S05	920 bis 1.050 lm	11 W