

GALILEO 2

Eigenschaften

Anwendung	Großflächenleuchte mit Mastsystem
Schutzklasse	II (optional I)
Schutzart	IP 66
Schlagfestigkeit	IK 08
Gewicht	18 kg (ohne Befestigungsbügel)
Windangriffsfläche	Seite: 0.1m ² - Oben: 0.2m ²
Montage	Montage über verstellbare Bügel (siehe verfügbare Bügel)
Geräteträger	Integriert, austauschbar
Betriebstemperatur	-40°C / +50°C (350/525 mA) -40°C / +35°C (700mA)
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 - 700 mA	Lichtstrom (netto)	9.100 - 38-080 lm
Systemleistung	67 - 304 W	Systemeffizienz	105,4 - 142,6 lm/W
Optik	ASP / ASC: Asymmetrische Flutlichtoptik, skalierbare Ausstrahlwinkel STU-M/S: Asymmetrische Optik, Anliegerstraßen STE-M/S: Asymmetrische Optik, Hauptverkehrsstraßen STW: Asymmetrische Optik, breite und/oder nasse Straßen S03: Asymmetrische Optik, Plätze, breite Anliegerstraßen Farbtemperatur: 3.000K (optional 2.200K, 2.700K oder 4.000K), Farbwiedergabe: CRI ≥ 70 (optional CRI ≥ 80), Photobiologische Sicherheit: RISIKOFREIE OPTIK LED-Lichtausbeute: 156 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 3000K		

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	220-240V 50/60Hz (Standardabweichung +/-10%)
Leistungsfaktor	>0,9 (bei Volllast)
Anschluss	Werkseitiges Kabel (H07RN-F) Mit Schnellsteckverbinder M/F IP66/68 für Kabel 2/3 x 2.5 mm ² , Dmax = 12mm
Steuerungsoptionen	F: Feste Ausgangsleistung, Konstantstrom DAC: Automatische Dimmung mit max. 5 individuellen Dimmstufen DB: Halbnachtschaltung über Steuerphase DALI: Digital DALI-Schnittstelle FLC: Konstantlichtstromregulierung (CLO) WL: Integration eines Managementsystems, wahlweise PowerLine oder Funk (IEEE-Standard)
Überspannungsschutz	Bis zu 10 kV über zusätzliches Überspannungsmodul, mit LED-Statusanzeige über Life-Time-End-Funktion und Abschaltautomatik
Lebensdauer des optischen Systems	>100.000 h L90B10

Werkstoffe

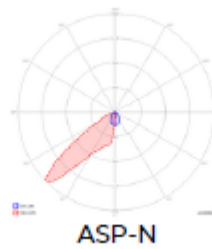
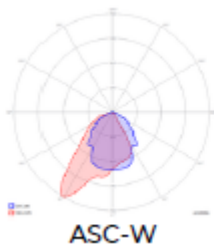
Fixierung	Galvanisch verzinkter und lackierter Stahl
Kühlkörper Gehäuse	Aluminiumdruckguss nach DIN EN 1706, pulverbeschichtet
Optik	99.85% Aluminium
Abdeckung	Stärke: 4 mm, gehärtetes Flachglas (ESG)
Kabelverschraubung	Kabelverschraubung M20 x 1.5 - IP 68
Dichtung	Polyurethane
Farbe	Graphit (AEC-Farbcode 01)

GALILEO 2

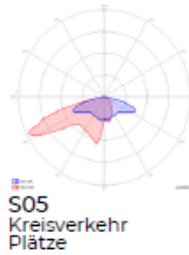
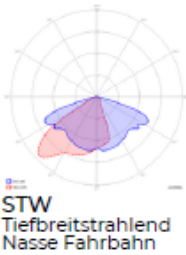
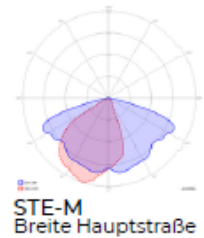
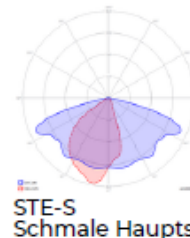
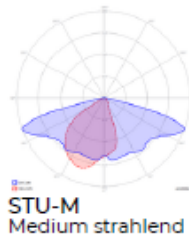
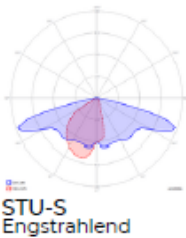
Optik Übersicht

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

Asymmetrische Flutlicht Optiken



Asymmetrische Optiken



GALILEO 2

Lichtstrom

4 Module

Optik	Lumen	Wattage
ASC-W	19.010 bis 22.210 lm	150 bis 201 W
ASP-N	19.010 bis 22.210 lm	150 bis 201 W
ASP-W	19.010 bis 22.210 lm	150 bis 201 W

6 Module

Optik	Lumen	Wattage
ASC-W	27.190 bis 31.820 lm	224 bis 300 W
ASP-N	27.190 bis 31.820 lm	224 bis 300 W
ASP-W	27.190 bis 31.820 lm	224 bis 300 W

5 Module

Optik	Lumen	Wattage
ASC-W	22.760 bis 26.770 lm	190 bis 254 W
ASP-N	22.760 bis 26.770 lm	190 bis 254 W
ASP-W	22.760 bis 26.770 lm	190 bis 254 W

7 Module

Optik	Lumen	Wattage
S05	12.020 bis 15.150 lm	99 bis 132 W
STE-M	16.360 bis 20.580 lm	131 bis 175 W
STE-S	16.360 bis 20.580 lm	131 bis 175 W
STU-M	12.020 bis 15.150 lm	99 bis 132 W
STU-S	12.020 bis 15.150 lm	99 bis 132 W
STW	16.360 bis 20.580 lm	131 bis 175 W
SV	12.020 bis 15.150 lm	99 bis 132 W

10 Module

Optik	Lumen	Wattage
S05	17.340 bis 22.070 lm	143 bis 191 W
STE-M	23.430 bis 29.490 lm	188 bis 253 W
STE-S	23.430 bis 29.490 lm	188 bis 253 W
STU-M	17.340 bis 22.070 lm	143 bis 191 W
STU-S	17.340 bis 22.070 lm	143 bis 191 W
STW	23.430 bis 29.490 lm	188 bis 253 W
SV	17.340 bis 22.070 lm	143 bis 191 W

8 Module

Optik	Lumen	Wattage
S05	13.720 bis 17.280 lm	113 bis 151 W
STE-M	18.630 bis 23.420 lm	131 bis 175 W
STE-S	18.630 bis 23.420 lm	131 bis 175 W
STU-M	13.720 bis 17.280 lm	113 bis 151 W
STU-S	13.720 bis 17.280 lm	113 bis 151 W
STW	18.630 bis 23.420 lm	131 bis 175 W
SV	13.720 bis 17.280 lm	113 bis 151 W

11 Module

Optik	Lumen	Wattage
S05	19.040 bis 24.250 lm	157 bis 210 W
STE-M	14.110 bis 17.710 lm	112 bis 150 W
STE-S	14.110 bis 17.710 lm	112 bis 150 W
STU-M	19.040 bis 24.250 lm	157 bis 210 W
STU-S	19.040 bis 24.250 lm	157 bis 210 W
STW	14.110 bis 17.710 lm	112 bis 150 W
SV	19.040 bis 24.250 lm	157 bis 210 W

9 Module

Optik	Lumen	Wattage
S05	15.720 bis 19.940 lm	128 bis 172 W
STE-M	21.130 bis 26.470 lm	169 bis 228 W
STE-S	21.130 bis 26.470 lm	169 bis 228 W
STU-M	15.720 bis 19.940 lm	128 bis 172 W
STU-S	15.720 bis 19.940 lm	128 bis 172 W
STW	21.130 bis 26.470 lm	169 bis 228 W
SV	15.720 bis 19.940 lm	128 bis 172 W

12 Module

Optik	Lumen	Wattage
S05	20.760 bis 26.430 lm	172 bis 230 W
STE-M	28.190 bis 35.410 lm	227 bis 304 W
STE-S	28.190 bis 35.410 lm	227 bis 304 W
STU-M	20.760 bis 26.430 lm	172 bis 230 W
STU-S	20.760 bis 26.430 lm	172 bis 230 W
STW	28.190 bis 35.410 lm	227 bis 304 W
SV	20.760 bis 26.430 lm	172 bis 230 W