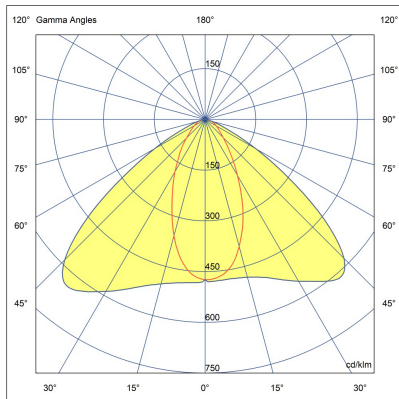
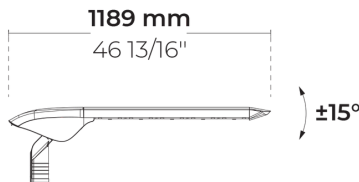




LL2023.865-US-T1-500-740-UNI-C1



[T1]

Typ I, Asymmetrisch,
Seitenwurf

Variante

Lichtverteilung	[T1] 111x48°
Bemessungslichtstrom	16450 lm
Bemessungsleistung	120 W
Farbtemperatur	4000 K CRI 70
Leuchteffizienz	137 lm/W
Lampe	80 LED
MacAdam-Ellipse	4 SDCM
BUG-Bewertung	B4-U1-G2
Lebensdauer L90B50 (Stunde)	>102,000
Lebensdauer L80B50 (Stunde)	>102,000

Optionen

Technische Information

Montage	Gerade Mast oder Seitenhalterung montierbar. Gewinde: Ø60 mm x 100 mm
Klappwinkel	+15°/-15°
Gehäuse	Lorrosionsbeständiges Aluminium-Druckguß- Gehäuse
Beschichtung	Vorbehandlung zur Chromatiumwandlung mit anschließender elektrostatischer Pulverbeschichtung
Verbindungselemente	Rostfreier Edelstahl (Qualität 304)
Dichtung	EPDM Dichtung (Shore A 20-25)
Linse/Reflektor	PMMA Linse mit hoher optischer Effizienz
Glas/Diffuser	Getempertes Sicherheitsglas
IK-Schutzart	IK08
IP-Schutzart	IP66
Eingangsspannung	120-277V 50/60Hz
Isolationsklasse	Class I
Bereiche mit	1.13 ft²
Windbelastung (EPA)	
Gewicht	19.73 lbs
LED Modul	Hochleistungs LEDs auf Metallkern-PCB
Treiber	Eingebauter LED Treiber
Überspannungsschutz	10/6 kV
Leistungsfaktor	> 0.97
Durchgangsverdrahtung	Einführung für 1 Kabel
Betriebstemperatur	-40...50°C
Kabel	0,5m flexibles Kabel
Abmessungen des	48 1/32" * 7 7/8" * 6 19/64"
Verpackungskartons	
Mastdetails	Lichtmaste werden mit Flanschplatte geliefert. Flanschdeckel und -verankerung können separat bestellt werden. Eingelassene Befestigung ist optional.

Lichtsäulen (Bitte separat bestellen)

Kegelförmige Maste aus Aluminium mit Flanschplatte

	Produktcode	Höhe	Durchmesser / Abmessungen	Adapter Durchmesser
	PAFK.D114	3m, 4m, 5m m	Ø114mm	Ø60mm, Ø76mm mm
	PAFK.D122	4m, 5m, 6m m	Ø122mm	Ø60mm, Ø76mm mm
	PAFK.D148	6m, 7m, 8m m	Ø148mm	Ø60mm, Ø76mm mm
	PAFK.D165	6m, 7m, 8m, 9m m	Ø165mm	Ø76mm, Ø90mm mm
	PAFK.D180	10m, 8m, 9m m	Ø180mm	Ø76mm, Ø90mm mm
	PAFK.D200	10m, 11m, 12m m	Ø200mm	Ø76mm, Ø90mm mm

Kegelförmige Maste aus Aluminium mit eingelassenem Gestell

	Produktcode	Höhe	Durchmesser / Abmessungen	Adapter Durchmesser
	PABK.D114	3m, 4m, 5m m	Ø114mm	Ø60mm, Ø76mm mm
	PABK.D122	4m, 5m, 6m, 7m m	Ø122mm	Ø60mm, Ø76mm mm
	PABK.D148	6m, 7m, 8m m	Ø148mm	Ø60mm, Ø76mm mm
	PABK.D165	6m, 7m, 8m, 9m m	Ø165mm	Ø76mm, Ø90mm mm
	PABK.D180	10m, 8m, 9m m	Ø180mm	Ø76mm, Ø90mm mm
	PABK.D200	10m, 11m, 12m m	Ø200mm	Ø76mm, Ø90mm mm

Zylinderförmige Maste aus Aluminium mit Flanschplatte

	Produktcode	Höhe	Durchmesser / Abmessungen	Adapter Durchmesser
	PAFC.D114	3m, 4m, 5m m	Ø114mm	Ø114mm mm
	PAFC.D122	3m, 4m, 5m, 6m m	Ø122mm	Ø122mm mm
	PAFC.D148	6m, 7m, 8m m	Ø148mm	Ø148mm mm
	PAFC.D165	6m, 7m, 8m, 9m m	Ø165mm	Ø165mm mm

Projektname				Art		Menge	
Datum		Anmerkung					
LL2023.865-US-T1-500-740-__-UNI-C1-__-__-__-__							

Lichtverteilung	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung	Produktfarben
[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	[500] 120 W	[740] 4000 K CRI 70	[ONOFF] On/Off	[HM3] Anthrazitgrau 
[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	[700] 172 W	[730] 3000 K CRI 70	[0-10V] 0-10V	[HM4] Hellgrau 
[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	[350] 81 W	[830] 3000 K CRI 80		[CC]  Kundenspezifische farben (Bitte geben Sie die RAL Nummer an)
[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°				
[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°				
[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°				
[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x65°				
[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°				
Sonderausstattungen				

Externer Überspannungsschutz
[SP10] 10 kV
Konnektivität
[NM7] NEMA-Buchse - 7-polig
Leuchtenkörperoptionen
[DPC] Doppelte elektrostatische Lackierung