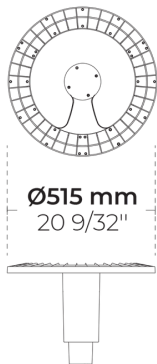




SCHNELLE LIEFERUNG



[SYM]  
Symmetrisch - 100°

Varianten

<b>Lichtverteilung</b>	[SYM] 100°
<b>Bemessungslichtstrom</b>	5287 - 5737 lm
<b>Bemessungsleistung</b>	60 W
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K CRI 80, 3000 K CRI 80, 4000 K CRI 70, 4000 K CRI 80
<b>BUG-Bewertung</b>	B2-U0-G1
<b>Lebensdauer L90B50 (Stunde)</b>	>72, 000
<b>Lebensdauer L80B50 (Stunde)</b>	>72, 000

Optionen

<b>Steuerung</b>	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
<b>Produktfarben</b>	

Sonderausstattungen


<b>Externer Überspannungsschutz</b>	10 kV
<b>Lichtleistung</b>	Konstante Lichtleistung
<b>Bitte kontaktieren Sie uns</b>	Class II, 120-277V 50/60Hz
<b>Leuchtenkörperoptionen</b>	Doppelte elektrostatische Lackierungen

Technische Information

<b>Montage</b>	Gerade Mast montierbar. Gewinde: Ø60 mm
<b>Gehäuse</b>	Lorrosionsbeständiges Aluminium-Druckguß-Gehäuse
<b>Beschichtung</b>	Vorbehandlung zur Chromatumwandlung mit anschließender elektrostatischer Pulverbeschichtung
<b>Verbindungselemente</b>	Rostfreier Edelstahl (Qualität 304)
<b>Dichtung</b>	Silikon
<b>Glas/Diffuser</b>	UV stabilisierte PC Diffusor (Bio)
<b>IK-Schutzart</b>	IK08
<b>IP-Schutzart</b>	IP66
<b>Eingangsspannung</b>	220-240V 50/60Hz
<b>Isolationsklasse</b>	Class I
<b>Bereiche mit Windbelastung (EPA)</b>	0.15 m²
<b>Gewicht</b>	5.33 kg
<b>LED Modul</b>	Hochleistungs LEDs auf Metallkern-PCB
<b>Treiber</b>	Eingebauter LED Treiber
<b>Überspannungsschutz</b>	10/6 kV
<b>Leistungsfaktor</b>	> 0.95
<b>Durchgangsverdrahtung</b>	Einführung für 1 Kabel
<b>Betriebstemperatur</b>	-40...50°C
<b>Kabel</b>	0,5m flexibles Kabel

## 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			

**LL2031.511-EN-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_-EN-C1-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_**

Lichtverteilung	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung	Produktfarben
[SYM] Symmetrisch - 100°	[1050] 60 W	[827] 2700 K CRI 80  [830] 3000 K CRI 80  [740] 4000 K CRI 70  [840] 4000 K CRI 80	[ONOFF] On/Off  [DALI] DALI  [AUTO] AutoDIM  [STEP] StepDIM	[HM1]  Schwarz  [HM2]  Dunkelgrau  [HM3]  Anthrazitgrau  [HM4]  Hellgrau  [HM5]  Weiß  [HM6]  Bronze  [CC]  Kundenspezifische farben (Bitte geben Sie die RAL Nummer an)
<b>Sonderausstattungen</b>				

<b>Externer Überspannungsschutz</b>
<b>[SP10]</b> 10 kV
<b>Lichtleistung</b>
<b>[CLO]</b> Konstante Lichtleistung
<b>Bitte kontaktieren Sie uns</b>
<b>[C2]</b> Class II
<b>[UNI]</b> 120-277V 50/60Hz
<b>Leuchtenkörperopti onen</b>
<b>[DPC]</b> Doppelte elektrostatische Lackierung

Variantencode	Lichtverteilung	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung
LL2031.511-EN-SYM-1050-740	[SYM] Symmetrisch - 100°	5306 lm	60 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2031.511-EN-SYM-1050-827	[SYM] Symmetrisch - 100°	5290 lm	60 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2031.511-EN-SYM-1050-830	[SYM] Symmetrisch - 100°	5287 lm	60 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2031.511-EN-SYM-1050-840	[SYM] Symmetrisch - 100°	5737 lm	60 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM