

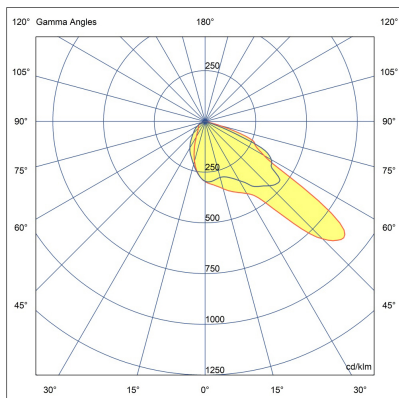
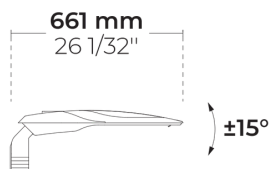
TURA 4x12 LED



IK08 IP66



LL2036.754-EN-P4-700-740-EN-C1

**[P4]**

Spezielle
Fussgängerüberweg
Verteilung, rechte
Verkehrsseite

Variante

Lichtverteilung	[P4] 22x77°
Bemessungslichtstrom	12882 lm
Bemessungsleistung	105 W
Farbtemperatur	4000 K CRI 70
Leuchteffizienz	122 lm/W
Lampe	48 LED
MacAdam-Ellipse	4 SDCM
BUG-Bewertung	B3-U0-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	220-240V 50/60Hz
Isolationsklasse	Class I
Bereiche mit	0.25 m ²
Windbelastung (EPA)	
Gewicht	10 kg
LED Modul	Hochleistungs LEDs auf Metallkern-PCB
Treiber	Eingebauter LED Treiber
Überspannungsschutz	8/6 kV
Leistungsfaktor	> 0.95
Durchgangsverdrahtung	Einführung für 1 Kabel
Betriebstemperatur	-40...50°C
Notes	Dieses Produkt kann auf Anfrage mit Isolationsklasse (Klasse II) geliefert werden. Bitte wenden Sie sich an das Werk.

HPR Pazarlama A.Ş.
Başkent OSB 22. Cd. No: 2, Malıköy, Temelli,
Sincan, 06909 Ankara, Turkey
+90 312 267 54 30
info@hepergroup.com

HEPER Europe GmbH
Ahornweg 5a, 58675
Hemer, Germany
+49 237 2901 2975
infoEU@hepergroup.com

Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen
ohne vorhergehende schriftliche Mitteilung zu
ändern. Edition: 21.05.2024. Für die aktuelle
Version besuchen Sie bitte heperlighting.com.
Alle Helligkeits- (±%7 Toleranz) und
Leistungswerte (±%10 Toleranz) sind laut den
entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen
abgeleitet worden.

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					

LL2036.754-EN-P4-700-740-__-EN-C1-__-__-__-__-__-__

Lichtverteilung	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung	Produktfarben
[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 22x77° [T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 113x48° [T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 137x52° [T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 150x60° [T2BL] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf mit Hintergrundbeleuchtungsschild [T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x68° [T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 158x59° [T3BL] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf mit Hintergrundbeleuchtungsschild [T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 121x70° [T4BL] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf mit Hintergrundbeleuchtungsschild - 111x38°	[700] 105 W	[740] 4000 K CRI 70 [730] 3000 K CRI 70 [830] 3000 K CRI 80	[ONOFF] On/Off [DALI] DALI [AUTO] AutoDIM [STEP] StepDIM	[HM3] Anthrazitgrau [HM4] Hellgrau [CC] Kundenspezifische farben (Bitte geben Sie die RAL Nummer an)
Sonderausstattungen				

Externer Überspannungsschutz
[SP10] 10 kV
Konnektivität
[NM7] NEMA-Buchse - 7-polig
Lichtleistung
[CLO] Konstante Lichtleistung
Bitte kontaktieren Sie uns
[C2] Class II
[UNI] 120-277V 50/60Hz
Leuchtenkörperoptionen
[DPC] Doppelte elektrostatische Lackierung