

# D-LIGHT AFX 5 Module

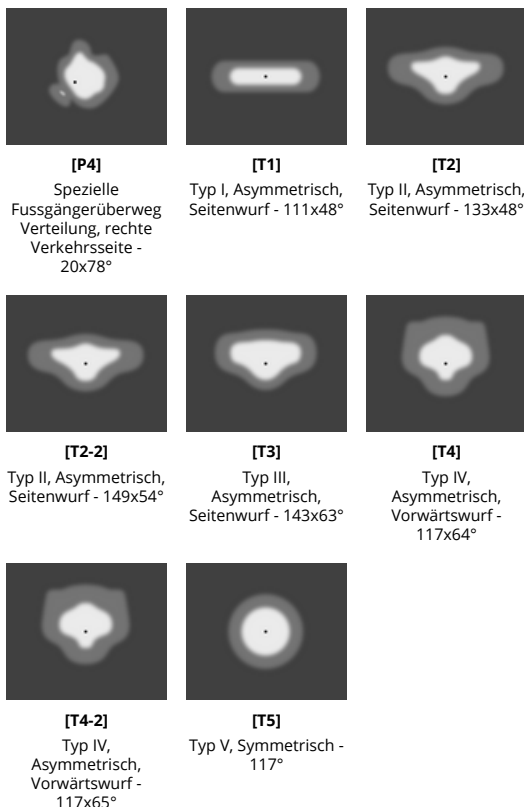
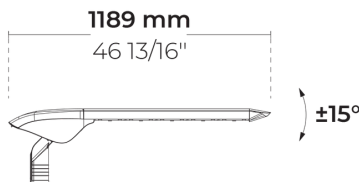
LL2023.865-EN



IK08 IP66



NEU



## Varianten

<b>Lichtverteilung</b>	[P4] 20x78°, [T1] 111x48°, [T2] 133x48°, [T2-2] 149x54°, [T3] 143x63°, [T4] 117x64°, [T4-2] 117x65°, [T5] 117°
<b>Bemessungslichtstrom</b>	9080 - 22270 lm
<b>Bemessungsleistung</b>	81 - 172 W
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K CRI 70, 3000 K CRI 80, 4000 K CRI 70
<b>BUG-Bewertung</b>	B3-U1-G2, B3-U1-G3, B2-U1-G2, B2-U1-G1, B3-U1-G1, B4-U1-G2, B1-U1-G2, B1-U1-G1, B4-U1-G1
<b>Lebensdauer L90B50 (Stunde)</b>	>102, 000
<b>Lebensdauer L80B50 (Stunde)</b>	>102, 000

## Optionen

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

## Sonderausstattungen

<b>Externer Überspannungsschutz</b>	10 kV
<b>Konnektivität</b>	NEMA-Buchse - 7-polig
<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 oder Seitenhalterung montierbar. Gewinde: Ø60 mm x 100 mm
<b>Klappwinkel</b>	+15°/-15°
<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>	EPDM Dichtung (Shore A 20-25)
<b>Linse/Reflektor</b>	PMMA Linse mit hoher optischer Effizienz
<b>Glas/Diffuser</b>	Getempertes Sicherheitsglas
<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>	0.11 m <sup>2</sup>
<b>Gewicht</b>	8.97 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>	> 0.98
<b>Durchgangsverdrahtung</b>	Einführung für 1 Kabel

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: 23.02.2024. 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.


<b>ng</b>	
<b>Betriebstemperatur</b>	-40...50°C
<b>Kabel</b>	0,5m flexibles Kabel
<b>Abmessungen des Verpackungskartons</b>	122*20*16 cm
<b>Mastdetails</b>	Lichtmaste werden mit Flanschplatte geliefert. Flanschdeckel und -verankerung können separat bestellt werden. Eingelassene Befestigung ist optional.
<b>Notes</b>	Dieses Produkt kann auf Anfrage mit Isolationsklasse (Klasse II) geliefert werden. Bitte wenden Sie sich an das Werk.

## 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-EN-**\_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_**-EN-C1-**\_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_

Lichtverteilung	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung	Produktfarben
<b>[P4]</b> Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°  <b>[T1]</b> Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°  <b>[T2]</b> Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°  <b>[T2-2]</b> Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°  <b>[T3]</b> Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°  <b>[T4]</b> Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°  <b>[T4-2]</b> Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x65°  <b>[T5]</b> Typ V, Symmetrisch - 117°	<b>[350]</b> 81 W  <b>[500]</b> 120 W  <b>[700]</b> 172 W	<b>[730]</b> 3000 K CRI 70  <b>[830]</b> 3000 K CRI 80  <b>[740]</b> 4000 K CRI 70	<b>[ONOFF]</b> On/Off  <b>[DALI]</b> DALI  <b>[AUTO]</b> AutoDIM  <b>[STEP]</b> StepDIM	<b>[HM3]</b>  Anthrazitgrau  <b>[HM4]</b>  Hellgrau  <b>[CC]</b>  Kundenspezifische farben (Bitte geben Sie die RAL Nummer an)
<b>Sonderausstattungen</b>				

<b>Externer Überspannungsschu tz</b>
<b>[SP10]</b> 10 kV
<b>Konnektivität</b>
<b>[NM7]</b> NEMA-Buchse - 7- polig
<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

**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: 23.02.2024. Für die aktuelle Version besuchen Sie bitte heperlighting.com. Alle Helligkeits- ( $\pm 7\%$  Toleranz) und Leistungswerte ( $\pm 10\%$  Toleranz) sind laut den entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen abgeleitet worden.

Variantencode	Lichtverteilung	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung
LL2023.865-EN-T1-350-730	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	10535 lm	81 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T1-350-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	11220 lm	81 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T1-350-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	9830 lm	81 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T1-500-730	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	15550 lm	120 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T1-500-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	16450 lm	120 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T1-500-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	14040 lm	120 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T1-700-730	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	20050 lm	172 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T1-700-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	21555 lm	172 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T1-700-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	18175 lm	172 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-350-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	10880 lm	81 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-350-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	11590 lm	81 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-350-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	10155 lm	81 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-500-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	16060 lm	120 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-500-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	16990 lm	120 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-500-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	14505 lm	120 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-700-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	20715 lm	172 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-700-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	22270 lm	172 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-700-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	18770 lm	172 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-2-350-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	10550 lm	81 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-2-350-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	11235 lm	81 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-2-350-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	9845 lm	81 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-2-500-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	15570 lm	120 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-2-500-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	16470 lm	120 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-2-500-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	14060 lm	120 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-2-700-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	20080 lm	172 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-2-700-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	21585 lm	172 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T2-2-700-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	18200 lm	172 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T3-350-730	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	9730 lm	81 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T3-350-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	10365 lm	81 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T3-350-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	9080 lm	81 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T3-500-730	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	14360 lm	120 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T3-500-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	15195 lm	120 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM

**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: 23.02.2024. Für die aktuelle Version besuchen Sie bitte heperlighting.com. Alle Helligkeits- ( $\pm 7\%$  Toleranz) und Leistungswerte ( $\pm 10\%$  Toleranz) sind laut den entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen abgeleitet worden.

LL2023.865-EN-T3-500-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	12970 lm	120 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T3-700-730	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	18520 lm	172 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T3-700-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	19915 lm	172 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T3-700-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	16785 lm	172 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T4-350-730	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	10525 lm	81 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T4-350-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	11210 lm	81 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T4-350-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	9820 lm	81 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T4-500-730	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	15530 lm	120 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T4-500-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	16430 lm	120 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T4-500-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	14025 lm	120 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T4-700-730	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	20030 lm	172 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T4-700-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	18150 lm	172 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T4-700-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x65°	21535 lm	172 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T5-350-730	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	10860 lm	81 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T5-350-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	11565 lm	81 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T5-350-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	10130 lm	81 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T5-500-730	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	16025 lm	120 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T5-500-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	16955 lm	120 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T5-500-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	14470 lm	120 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T5-700-730	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	20670 lm	172 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T5-700-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	22215 lm	172 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-T5-700-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	18730 lm	172 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-P4-350-730	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	10690 lm	81 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-P4-350-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	11385 lm	81 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-P4-350-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	9975 lm	81 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-P4-500-730	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	15780 lm	120 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-P4-500-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	16695 lm	120 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-P4-500-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	14250 lm	120 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-P4-700-730	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	20350 lm	172 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-P4-700-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	21875 lm	172 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.865-EN-P4-700-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	18440 lm	172 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM