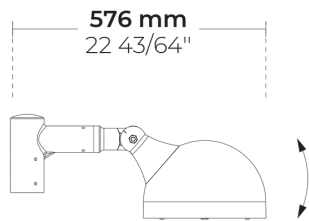


# RHINO AFX 1 Module

LL2028.861-EN



**[P4]** Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°  
**[T1]** Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°  
**[T2]** Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°



**[T2-2]** Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°  
**[T3]** Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°  
**[T4]** Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°



**[T5]**

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

## Varianten

<b>Lichtverteilung</b>	[P4] 20x78°, [T1] 111x48°, [T2] 133x48°, [T2-2] 149x54°, [T3] 143x63°, [T4] 117x64°, [T5] 117°
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1975 - 4540 lm
<b>Bemessungsleistung</b>	18 - 35 W
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K CRI 80, 3000 K CRI 80, 4000 K CRI 70, 4000 K CRI 80
<b>BUG-Bewertung</b>	B1-U0-G1, B2-U0-G1, B1-U0-G0, B0-U0-G0, B2-U0-G0
<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>Lichtleistung</b>	Backlight Shield, Konstante Lichtleistung, Visier für RHINO
<b>Montagemöglichkeiten</b>	Seitliche Halterung, die eine Drehung um +45° ermöglicht
<b>Bitte kontaktieren Sie uns</b>	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>	+70°/-30°
<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>	Flüssiges Silikon
<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>	0,08 m <sup>2</sup>
<b>Gewicht</b>	6.73 kg
<b>LED Modul</b>	Hochleistungs LEDs auf Metallkern-PCB
<b>Treiber</b>	Eingebauter LED Treiber
<b>Überspannungsschutz</b>	6/6 kV
<b>Leistungsfaktor</b>	> 0.95

Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorhergehende schriftliche Mitteilung zu ändern. Edition: 19.04.2024. 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.

Typ V, Symmetrisch -  
117°

**Durchgangsverdrahtung**  
**Betriebstemperatur**  
**Kabel**  
**Abmessungen des**  
**Verpackungskartons**

Einführung für 1 Kabel  
-40...50°C  
0,5m flexibles Kabel  
32\*32\*32 cm


**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: 19.04.2024. 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.

## 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			

**LL2028.861-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>[T5]</b> Typ V, Symmetrisch - 117°	<b>[350]</b> 18 W  <b>[500]</b> 25 W  <b>[700]</b> 35 W	<b>[827]</b> 2700 K CRI 80  <b>[830]</b> 3000 K CRI 80  <b>[740]</b> 4000 K CRI 70  <b>[840]</b> 4000 K CRI 80	<b>[ONOFF]</b> On/Off  <b>[DALI]</b> DALI  <b>[AUTO]</b> AutoDIM  <b>[STEP]</b> StepDIM	<b>[HM1]</b>  Schwarz  <b>[HM2]</b>  Dunkelgrau  <b>[HM3]</b>  Anthrazitgrau  <b>[HM4]</b>  Hellgrau  <b>[HM5]</b>  Weiß  <b>[HM6]</b>  Bronze  <b>[CC]</b>  Kundenspezifische farben (Bitte geben Sie die RAL Nummer an)

**Sonderausstattungen**

<b>Externer Überspannungsschutz</b>
<b>[SP10]</b> 10 kV
<b>Lichtleistung</b>
<b>[BS]</b> Backlight Shield
<b>[CLO]</b> Konstante Lichtleistung
<b>[VS]</b> Visier für RHINO
<b>Montagemöglichkeiten</b>
<b>[SMBA]</b> Seitliche Halterung, die eine Drehung um +/-45° ermöglicht
<b>Bitte kontaktieren Sie uns</b>
<b>[UNI]</b> 120-277V 50/60Hz
<b>Leuchtenkörperopti- onen</b>
<b>[DPC]</b> Doppelte elektrostatische Lackierung

Variantencode	Lichtverteilung	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung
LL2028.861-EN-T1-350-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	2415 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T1-350-827	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	2115 lm	18 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T1-350-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	2115 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T1-350-840	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	2115 lm	18 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T1-500-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	3390 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T1-500-827	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	2895 lm	25 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T1-500-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	2895 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T1-500-840	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	2895 lm	25 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T1-700-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	4445 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T1-700-827	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	3750 lm	35 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T1-700-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	3750 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T1-700-840	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	3750 lm	35 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-350-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	2255 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-350-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	1975 lm	18 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-350-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	1975 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-350-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	1975 lm	18 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-500-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	3440 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-500-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	2935 lm	25 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-500-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	2935 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-500-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	2935 lm	25 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-700-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	4510 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-700-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	3800 lm	35 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-700-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	3800 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-700-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	3800 lm	35 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-2-350-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	2290 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-2-350-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	2010 lm	18 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-2-350-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	2010 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-2-350-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	2010 lm	18 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-2-500-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	3320 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-2-500-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	2830 lm	25 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-2-500-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	2830 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-2-500-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	2830 lm	25 W	4000 K CRI 80	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: 19.04.2024. 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.

LL2028.861-EN-T2-2-700-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	4370 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-2-700-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	3665 lm	35 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-2-700-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	3665 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T2-2-700-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	3665 lm	35 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T3-350-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	2155 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T3-350-827	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	1980 lm	18 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T3-350-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	1980 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T3-350-840	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	1980 lm	18 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T3-500-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	3150 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T3-500-827	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	2695 lm	25 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T3-500-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	2695 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T3-500-840	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	2695 lm	25 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T3-700-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	4140 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T3-700-827	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	3490 lm	35 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T3-700-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	3490 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T3-700-840	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	3490 lm	35 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T4-350-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	2260 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T4-350-827	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	1980 lm	18 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T4-350-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	1980 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T4-350-840	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	1980 lm	18 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T4-500-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	3275 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T4-500-827	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	2805 lm	25 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T4-500-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	2805 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T4-500-840	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	2805 lm	25 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T4-700-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	4310 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T4-700-827	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	3630 lm	35 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T4-700-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	3630 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T4-700-840	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	3630 lm	35 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T5-350-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	2345 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T5-350-827	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	2055 lm	18 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T5-350-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	2055 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T5-350-840	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	2055 lm	18 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T5-500-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	3445 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T5-500-827	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	2955 lm	25 W	2700 K CRI 80	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: 19.04.2024. 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.

LL2028.861-EN-T5-500-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	2955 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T5-500-840	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	2955 lm	25 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T5-700-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	4540 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T5-700-827	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	3820 lm	35 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T5-700-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	3820 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-T5-700-840	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	3820 lm	35 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-P4-350-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	2345 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-P4-350-827	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	2055 lm	18 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-P4-350-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	2055 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-P4-350-840	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	2055 lm	18 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-P4-500-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	3400 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-P4-500-827	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	2915 lm	25 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-P4-500-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	2915 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-P4-500-840	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	2915 lm	25 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-P4-700-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	4480 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-P4-700-827	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	3770 lm	35 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-P4-700-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	3770 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.861-EN-P4-700-840	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	3770 lm	35 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM