

## REVELAMPE LL32 TRIO

### GŁÓWNA CHARAKTERYSTYKA

<b>Aplikacje</b>	Miejskie i drogowe oświetlenie
<b>Optyka</b>	STU-M/S: Asymetryczna optyka uliczna, miejska, ścieżki rowerowe STE-M/S: Asymetryczna optyka drogowa, podmiejska S05: Asymetryczna optyka do przestrzeni miejskiej oraz zielonej STW: Asymetryczna optyka drogowa dla szerokich ulic i podmiejskich, specjalnie dla mokrych asfaltów. Temperatura barwowa: 4000K ( 3000K opcjonalnie)   CRI≥70 Bezpieczeństwo biologiczne- Wolna od ryzyka Efektywność LED: 168 lm/W @ 525mA Tj=85°C, 4000K
<b>Klasa Izolacji</b>	I, II
<b>Ochrona</b>	IP66   IK08 całość
<b>Regulacją kąta</b>	0°
<b>Instalacja</b>	Instalacja na wysięgniku MA -MK/S – MP -MG (½" śruba)
<b>Układ zasilania</b>	Wymienny
<b>Moduły LED</b>	Wymienne
<b>Wymiary i wagi</b>	Ø514x383mm (jak rysunek) - 8Kg
<b>Powierzchnia wiatrowa</b>	Bok: 0.09m <sup>2</sup> – Top: 0.20m <sup>2</sup>
<b>Temperatura pracy</b>	-40°C / +50°C
<b>Temperatura magazynu</b>	-40°C / +80°C
<b>Główne referencję</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



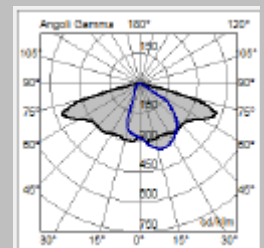
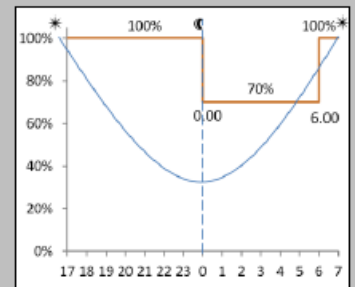
### ELEKTRYCZNA CHARAKTERYSTYKA

<b>Napięcie</b>	220+240V 50/60Hz
<b>Współczynnik mocy</b>	>0,9 (przy pełnym obciążeniu)
<b>Na wyłączniku obciążenia</b>	Dołączony z wbudowanym zaciskiem kablowym
<b>Przyłącze sieciowe</b>	Złącze do kabli o przekroju maksymalnym 4mm <sup>2</sup>
<b>Ochrona przepięciowa</b>	Do 10kV   z SPD (opcjonalnie) 10kV / 10kV CM/DM CL. I: 10kV / 10kV CM/DM (opcja)
<b>SPD (opcjonalnie)</b>	10kV-10kA, typ II, z sygnałem LED i bezpiecznik termiczny do odłączania obciążenia po zakończeniu eksploatacji.
<b>Sterowanie strumieniem (opcja)</b>	F: podstawowy stała moc, bez możliwości ściemniania DA: Autonomiczna redukcja mocy (wirtualna północ) z profilem domyślnym DAC: Indywidualnie dopasowana autonomiczna redukcja mocy FLC: Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie DALI: cyfrowy interfejs ściemniania
<b>Optical unit lifetime (Ta=25°C)</b>	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21

### MATERIAŁY

<b>Uchwyt</b>	Aluminiem dlewane ciśnieniowo UNI EN 1706 malowany proszkowo
<b>Korpus</b>	Aluminiem malowane proszkowo
<b>Radiator</b>	Wytlaczane aluminium
<b>Dolna rama</b>	Aluminiem dlewane ciśnieniowo UNI EN 1706 malowany proszkowo
<b>Optyka</b>	99.85% aluminium z uszczelnieniem próżniowym 99.95%. (Klasa aluminium A+ DIN EN 16268)
<b>Klosz</b>	Płaska szyba hartowana, 4mm grubości o wysokiej przezroczystości. Możliwość instalacji dodatkowego klosza dekoracyjnego „kropla”
<b>Uszczelka</b>	EPDM
<b>Kolor</b>	Grafit. Kod: 01

### DA Profil



Optyka STU-M

Wszystkie dostępne dane fotometryczne są dostępne na stronie producenta. Są one zgodne z normą: EN 13032-1



LUMINAIRE	OPTIC	RATED LUMINAIRE FLUX* (Tq=25°C, 4000K, lm)	RATED LUMINAIRE POWER* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	LUMINAIRE EFFICACY (Tq=25°C, lm/W)	RATED LED FLUX* (Tj=85°C, 4000K, lm)	RATED LED POWER* (Tj=85°C, W)
REVELAMPE LL32 0F2H1 4.5-1M	S05 STU-M STU-S	1840	16	115	2184	13
REVELAMPE LL32 0F2H1 4.5-2M		3620	30.5	118	4368	26
REVELAMPE LL32 0F2H1 4.7-1M	S05 STU-M STU-S	2370	21.5	110	2765	18
REVELAMPE LL32 0F2H1 4.7-2M		4630	40	115	5530	36
REVELAMPE LL32 0F3 4.5-1M	STE-M STE-S STW	2560	21.5	119	2950	17
REVELAMPE LL32 0F3 4.5-2M		5060	39	129	5900	34
REVELAMPE LL32 0F3 4.7-1M	STE-M STE-S STW	3200	28	114	3735	24
REVELAMPE LL32 0F3 4.7-2M		6400	52	123	7470	48

\*RATED LUMINAIRE FLUX / RATED LUMINAIRE POWER: Rated data obtained in laboratory.

\*RATED LED FLUX / RATED LED POWER: Rated data extrapolated from LED manufacturer datasheet.

Values indicated in this technical sheet are to be considered rated values. Flux tolerance: ±7%. Power tolerance: ±5%.

The characteristics of the product listed above are subjected to change without notice.



LUMINAIRE	OPTIC	RATED LUMINAIRE FLUX* (Tq=25°C, 3000K, lm)	RATED LUMINAIRE POWER* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	LUMINAIRE EFFICACY (Tq=25°C, lm/W)	RATED LED FLUX* (Tj=85°C, 3000K, lm)	RATED LED POWER* (Tj=85°C, W)
REVELAMPE LL32 0F2H1 3.5-1M	S05	1720	16	107	1990	13
REVELAMPE LL32 0F2H1 3.5-2M	STU-M STU-S	3360	30.5	110	3980	26
REVELAMPE LL32 0F2H1 3.7-1M	S05	2210	21.5	102	2520	18
REVELAMPE LL32 0F2H1 3.7-2M	STU-M STU-S	4300	40	107	5040	36
REVELAMPE LL32 0F3 3.5-1M	STE-M	2380	21.5	110	2701	17
REVELAMPE LL32 0F3 3.5-2M	STE-S STW	4700	39	120	5402	34
REVELAMPE LL32 0F3 3.7-1M	STE-M	2980	28	106	3420	24
REVELAMPE LL32 0F3 3.7-2M	STE-S STW	5950	52	114	6840	48

\*RATED LUMINAIRE FLUX / RATED LUMINAIRE POWER: Rated data obtained in laboratory.

\*RATED LED FLUX / RATED LED POWER: Rated data extrapolated from LED manufacturer datasheet.

Values indicated in this technical sheet are to be considered rated values. Flux tolerance: ±7%. Power tolerance: ±5%.

The characteristics of the product listed above are subjected to change without notice.