

## STR ULTRA-HL

Produktni list - rev.1 - 06/2022

**OPIS:**

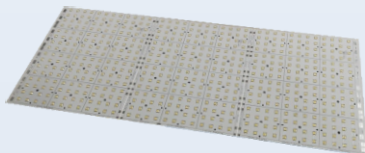
Luminos**ambiente**<sup>®</sup> STR ULTRA-HL LED žarometi spadajo v kategorijo energetske najbolj učinkovite LED svetil. Pri proizvodnji so uporabljeni najnaprednejši LED čipi (< 210 lm/W), LED usmerniki lastnega razvoja (učinkovitost > 94%) in druge kvalitetne komponente. Ohišje je iz aluminija, barvanega s kvalitetnimi UV odpornimi poliuretanskimi laki. Svetilke pokriva visoko transparentno (95%) kaljeno steklo. LED svetilke Luminos**ambiente**<sup>®</sup> razvija in proizvaja podjetje Nanocut d.o.o.

**UPORABA:**

Uporabljajo se za osvetljevanje zunanjih površin, kot so: industrijski platoji, stadioni, igrišča,... Pri svetilkah modela STR ULTRA-HL imamo široko izbiro optike, in sicer: 20°, 30°, 60°, 90°, 120° in asimetrično cestno optiko. Zaradi prilagodljivih optik je svetilke mogoče montirati na višino 30m in več ali pa uporabiti kot močnejšo cestno svetilko.

**OPCIJE:**

- nosilec po načrtu kupca,
- DC priklop svetilke,
- svetilka v GAMMA izvedbi.

**HL (high lumen) LED modul s 576 kos SMD LED diodami**

**LED modul izkoristek < 210 lm/W**

**TEHNIČNI PODATKI**

Tip	LED žaromet
Nominalna moč	110 - 135 W
Svetlobni tok	15.950 lm (pri 110W)
Celotna učinkovitost svetilke	< 145 lm/W
Barva svetlobe	3000K-6000 K
Ra	> 70 - 90
Priključna AC napetost	AC 230V <sup>+10%</sup> <sub>-20%</sub> , 50Hz
El. Poraba	110 kWh/1000h(pri 110 W)
Faktor moči (cos fi)	> 0,9
Začetni tok	35A max. / 5μs
Ohišje/nosilec svetilke	aluminij/INOX
Optika	20 - 120 stopinj, ASIM
Difuzor	4mm kaljeno steklo
IP zaščita	IP 66
IK zaščita	IK 07
Ambientna temperatura	-20 to +50 °C
Masa	11 kg z nosilcem
Življenska doba (L80/B10)	100.000 h
Energetska učinkovitost	A++, EEL<0,1
Garancija	5 years
Certifikat	CE, izjava o ustreznosti

**GARANCIJA: 5 LET**  
**ŽIVLJENSKA DOBA : > 20 LET**

**MODELI IN MOČI**

Model	El. Moč	Svetlobni tok	Dimenzije
LA-STR110-4000K(80)-Rxx-ULTRA-HL	110 W	> 15950 lm	550x315x60 mm
LA-STR135-4000K(80)-Rxx-ULTRA	135 W	> 14100 lm	550x315x60 mm

Svetlobni tok pri 4000K in Ra&gt;80

PRIMER NAROČILA: LA-STR110-4000K(80)-R(ASIM)-ULTRA-HL

RAZVIJA IN PROIZVAJA:  
**NANOCUT d.o.o.**  
LED LIGHTING

**LA-STRxxx-xxxxK(xx)-Rxx-ULTRA-xx**

LUMINOS AMBIENTE	STR	PRIKLJUČNA MOČ [W] 110,135	BARVA SVETLOBE [K] 3000-6000	Ra > 70,80,90	KOT SVETILNOSTI 20,30,60,90,(ASIM)	HL - HIGH LUMEN OUTPUT
------------------	-----	-------------------------------	---------------------------------	------------------	---------------------------------------	------------------------