

STR ULTRA-HL

**OPIS:**

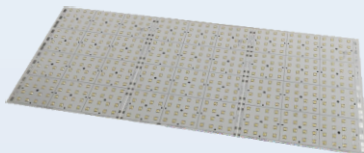
Luminos**ambiente**[®] STR ULTRA-HL LED reflektorji spadajo v kategorijo energetske najbolj učinkovite LED svetilke. Pri proizvodnji so uporabljeni najnaprednejši LED čipi lastnega razvoja (< 210 lm/W), LED usmerniki lastnega razvoja (učinkovitost > 94%) in druge kvalitetne komponente. Ohišje je iz aluminija, barvanega s kvalitetnimi UV odpornimi poliuretanskimi laki. Svetilke pokriva visoko transparentno (95%) kaljeno steklo. LED svetilke Luminos**ambiente**[®] 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: 15°, 30°, 45°, 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,
- barva po naročilu (RAL lestvica),
- viseča montaža (2x kanlux INOX vrvica),
- IP68 konektor,
- drugačna nominalna vhodna AC ali DC napetost,
- svetilka v GAMMA izvedbi.

HL (high lumen) LED modul s 576 kos SMD LED diodami**LED modul izkoristek 210-220 lm/W**

EMC, VARNOSTNI TEST PO CE-EN NORMAH JE IZVAJAL:

**Naslov podjetja:**

NANOCUT d.o.o.
LED LIGHTING

Naslov: cesta 3.julija 7,
1430 Hrastnik, Slovenia, EU

Kontakt:

+386 40 743 882 - direktor (Tadej)
+386 40 836 214 - tehnologija (Igor)
+386 41 723 821 - prodaja (Jernej)

e-mail: info@nanocut.si
web: www.luminos.si

**TEHNIČNI PODATKI**

Tip	LED reflektor
Nominalna moč	120 - 160 W
Svetlobni tok	19.200 lm (pri 120W)
Celotna učinkovitost svetilke	> 160 lm/W
Barva svetlobe	3000K-6000 K
Ra	>70,80 ali 90 (standardno 80)
Priključna AC napetost	AC 230V ^{+10%} _{-20%} , 50Hz
El. Poraba	120 kWh/1000h(pri 120 W)
Faktor moči (cos fi)	> 0,9
Vklopni tok	16A max. / 1 ms
Ohišje/nosilec svetilke	aluminij/INOX
Kot svetilnosti (°)	15, 30, 45, 60, 90, 120, 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	7 let
Certifikat	CE

GARANCIJA: 7 LET
ŽIVLJENSKA DOBA : > 20 LET

MODELI IN MOČI

Model	El. Moč	Svetlobni tok	Dimenzije
LA-STRxxx-4000K(80)-Rxx-ULTRA-HL	120-160 W	160 lm/W	570x315x63 mm

Svetlobni tok pri 4000K in Ra>80

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

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

LUMINOS AMBIENTE	STR	PRIKLJUČNA MOČ [W] 120, 160	BARVA SVETLOBE [K] 3000-6000	Ra > 70,80,90	KOT SVETILNOSTI (°) 15, 30, 45, 60, 90, 120, (ASIM)	HL - HIGH LUMEN OUTPUT
------------------	-----	--------------------------------	---------------------------------	------------------	--	------------------------