

OMNIBLAST GEN2



Nenadmašna kombinacija performansi i fleksibilnosti

OMNIBLAST GEN2 je idealno rešenje za sportske terene i druge velike površine koje zahtevaju rasvetu sa najvišim nivoima efikasnosti i fleksibilnosti i mogućnost prilagođavanja različitim potrebama osvetljenja.

Ovo novo LED rešenje nudi alternativu sa dokazanim prednostima u odnosu na tradicionalne svetiljke. OMNIBLAST GEN2 obezbeđuje visoke horizontalne i vertikalne nivoe osvetljenja kako bi ispunio stroge zahteve sportskih federacija i TV emitovanja. Modularni koncept optičkih jedinica omogućava da se jedan, dva ili tri modula montiraju na isti nosač, nudeći maksimalnu fleksibilnost, raspodelu svetlosti i pakete lumena savršeno prilagođene potrebama prostora koji se osvetljava.

Za unapređenje doživljaja na terenu kao i televizijskih snimaka, OMNIBLAST GEN2 garantuje savršenu kontrolu blještanja, visok CRI i TLCI, kao i osvetljenje bez treperenja. OMNIBLAST GEN2 je dostupan sa toplim, neutralnim ili hladno belim LED diodama.



Koncept

OMNIBLAST GEN2 je dizajniran da obezbedi neprevaziđenu kombinaciju performansi i fleksibilnosti za osvetljavanje sportskih terena i drugih prostora gde je potreban visok nivo osvetljenosti. Obezbeđuje visoke nivoe osvetljenja (horizontalno i vertikalno) kako bi se ispunili zahtevi sportskih federacija i emitera. Za unapređenje doživljaja na terenu kao i televizijskih snimaka, OMNIBLAST GEN2 garantuje savršenu kontrolu blještanja, visok indeks reprodukcije boja (CRI) i indeks konzistentnosti televizijskog osvetljenja (TLCI >85+), kao i osvetljenje bez treperenja za savršene HD prenose i usporene snimke u visokoj rezoluciji.

OMNIBLAST GEN2 ima patentiranu tehnologiju hlađenja koja maksimalno produžava njegov vek trajanja i izlazni fluks. Modularni koncept optičkih jedinica, koji omogućava da se jedan, dva ili tri modula grupišu na istom nosaču, zajedno sa snažnim LED modulima LensoFlex®, BlastFlex™ i ReFlexo™ generacije, znači da OMNIBLAST GEN2 obezbeđuje širok spektar svetlosnih raspodela i svetlosnih flukseva kako bi se zadovoljili zahtevi prostora koje treba osvetliti.

Nudi savršenu kontrolu blještanja pomoću specifičnih optičkih jedinica i spoljašnjih dodataka kao što su viziri i rasteri. Ormarići sa predspojnim uređajem se mogu instalirati na daljinu na različite tipove nosača. OMNIBLAST GEN2 je dostupan sa toplim, neutralnim ili hladnim belim LED diodama. Hladno bele LED diode obezbeđuju visok CRI i stoga su posebno pogodne za HD 4K UHD slike.

Njegovo kućište sa drajverom je opciono kompatibilno sa daljinskim ili lokalnim kontrolnim sistemima što omogućava jednostavno upravljanje vašom rasvetnom instalacijom. Optimizujte potrošnju energije pomoću dimovanja na zahtev ili kreiranja dinamičnih svetlosnih scenarija za sportske događaje i posebne prilike, i trenutno prilagođava nivoe osvetljenja kako bi se zadovoljile specifične potrebe bilo kog okruženja.



OMNIBLAST GEN2 koristi patentiranu tehnologiju hlađenja za održive performanse



Moguće je pojedinačno podešavanje nagiba svakog modula do 40° (+20°/-20°)



Nosač male težine, ali visoke izdržljivosti, za 2 ili 3 modula omogućava raznovrsna podešavanja.



OMNIBLAST GEN2 nudi širok spektar dodatne opreme (nosači, rasteri, viziri..).

VRSTA PRIMENE

- AKCENTNO I ARHITEKTONSKO
- VELIKI PROSTORI
- SPORTSKI OBJEKTI

GLAVNE PREDNOSTI

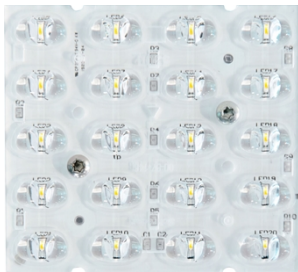
- Isplativo i efikasno za maksimalne uštede u energiji i održavanju
- Fleksibilnost: modularni pristup za visokoefikasne primene
- U skladu sa propisima međunarodnih sportskih federacija
- Visok indeks reprodukcije boja (CRI) i konzistentnost boja za televiziju (TLCI)
- U skladu sa UHD/HD/4K emitovanjem i usporanim snimcima (bez treperenja)
- Optimizovana kontrola blještanja
- Sportska optika zasnovana na BlastFlex™ tehnologiji koja nudi veliki izbor snopova: veoma uski do asimetrični snopovi
- Ugao nagiba podesiv na licu mesta za svaki modul i/ili ceo nosač
- Raznovrsna LensoFlex®4 rešenja za vrhunske fotometrije u korist udobnosti i bezbednosti
- Dinamički scenariji osvetljenja putem DMX-RDM protokola



LensoFlex®4

LensoFlex®4 pruža maksimum LensoFlex® koncepta sa veoma kompaktnom, ali moćnom fotometrijom zasnovanom na principu dodavanja fotometrijske distribucije. Broj LED dioda u kombinaciji sa nominalnom radnom snagom određuje nivo intenziteta distribucije svetlosti. Sa optimizovanom distribucijom svetlosti i veoma visokom efikasnošću, ova četvrta generacija omogućava smanjenje veličine proizvoda kako bi se ispunili zahtevi različitih primena uz optimizovano rešenje u pogledu ulaganja.

Optika LensoFlex®4 može imati kontrolu pozadinskog osvetljenja kako bi se sprečila neželjena rasuta svetlost ili limitator blještanja za visoku vizuelnu udobnost.



ReFlexo™

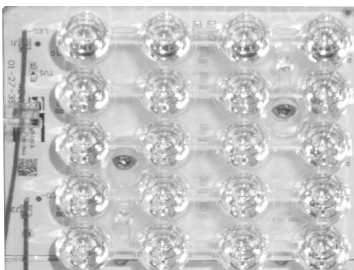
Koristeći metalne reflektore sa superiornim koeficijentom refleksije, LED moduli ReFlexo™ generacije pružaju visoke performanse za specifične primene kao što je kontra snop osvetljenja u tunelima ili veoma široka distribucija svetlosti kod sportskog osvetljenja ili osvetljenja pista.

Još jedna ključna prednost ReFlexo™ je sposobnost da usmeri svu svetlost ka prednjem delu svetiljke, obezbeđujući da se ne emituje pozadinsko svetlo. Ova optika garantuje osvetljenje bez blještanja za odličnu vizuelnu udobnost i stvaranje ambijenta.



BlastFlex™4

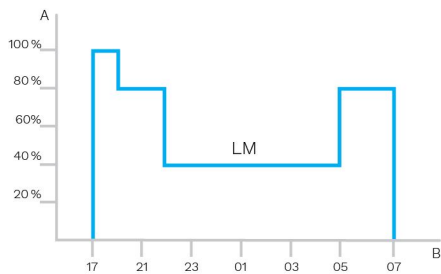
Koristeći kolimatore napravljene od PMMA visoke transmisije, LED moduli BlastFlex™4 generacije nude najveću efikasnost za usmerene zrake namenjene specifičnim primenama u arhitektonskom i sportskom osvetljenju. Mogućnost kontrole svetla sa najvećom preciznošću smanjuje rasipanje svetlosti u okolini, poboljšava ujednačenost na površini koja se osvetljava i doprinosi optimalnom korišćenju utrošene energije.





Dimovanje preko 1-10V ili DMX-RDM protokola

Inteligentni drajveri za svetiljke 0-10V omogućavaju upravljanje profilima dimovanja. DMX-RDM je protokol koji omogućava dvosmernu komunikaciju između svetiljke i kontrolera preko standardne DMX linije. Ovaj protokol omogućava konfiguraciju, praćenje statusa i kontrolu svetiljke. Standard je razvilo Entertainment Services and Technology Association (ESTA) i predstavlja trenutni standard na tržištu.



A. Performance | B. Time



PIR senzor: detekcija pokreta

Na mestima sa malo aktivnosti tokom noći, osvetljenje se većinu vremena može dimovati na minimum. Korišćenjem pasivnih infracrvenih (PIR) senzora, nivo svetlosti se može povećati čim se pešak ili sporo vozilo detektuje u tom području. Svaka svetiljka se može individualno konfigurirati sa nekoliko parametara kao što su minimalni i maksimalni izlazni fluks, vreme odloženog reagovanja na detekciju i vreme trajanja uključivanja/isključivanja. PIR senzori se mogu koristiti u autonomnoj ili interoperabilnoj mreži.



OPŠTE INFORMACIJE

CE znak	Da
ENEC sertifikat	Da
UL sertifikat	Da
U skladu sa ROHS	Da
Frencuski zakon od 27. decembra 2018 - u skladu sa vrstom primena	a, b, c, d, e, f, g
U skladu sa TUV regulativom za otpornost na udar lopte	Da
Standard za ispitivanje	EN 60598-2-3 EN 62262

KUĆIŠTE I ZAVRŠNA OBRADA

Kućište	Aluminijum
Optika	Aluminijumski reflektor PMMA Silikon
Protektor	Kaljeno staklo Polikarbonat
Zaštita kućišta	Obojeno elektrostatičkim postupkom bojom u prahu
Standardna boja	RAL 7035 light grey
Stepen zaptivenosti	IP 66
Otpornost na udar	IK 08, IK 09, IK 10
Test na vibraciju	U skladu sa ANSI C 136-31 - 3G i IEC 68-2-6 - 1.5g
U skladu sa zakonom o bezbednosti protiv udara lopte	DIN18 032-3:1997-04 u skladu sa EN 13 964 Aneks D

USLOVI RADA

Opseg (radne) temperature (Ta)	-30°C do +55°C / -22° F do 131°F
--------------------------------	----------------------------------

· Zavisí od konfiguracije svetiljke. Kontaktirajte nas ukoliko vam je potrebno više informacija.

INFORMACIJE O ELEKTRIČNIM VELIČINAMA

Klasa električne izolacije	Class 1 US, Class I EU
Nominalni napon	120-277V – 50-60Hz 220-240V – 50-60Hz 347-480V – 50-60Hz
Opcije prenaponske zaštite (kV)	10 20
Elektromagnetna kompatibilnost (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11:2014, EN 61000-3-2, -3:2013
Kontrolni protokol(i)	1-10V, DMX-RDM
Opcije kontrole	Daljinsko upravljanje
Konektor	NEMA 7-pin
Kontrolni sistemi	Nicolaudie Pharos

· Informacije o električnim veličinama date za predspojni uređaj

INFORMACIJE O OPTICI

Temperatura boje	2700K (Toplo bela WW 727) 3000K (Toplo bela WW 730) 3000K (Toplo bela WW 830) 4000K (Neutralno bela NW 740) 4000K (Neutralno bela NW 940) 5700K (Hladno bela CW 757) 5700K (Hladno bela CW 957)
Indeks reprodukcije boje (CRI)	>70 (Toplo bela WW 727) >70 (Toplo bela WW 730) >80 (Toplo bela WW 830) >70 (Neutralno bela NW 740) >90 (Neutralno bela NW 940) >70 (Hladno bela CW 757) >90 (Hladno bela CW 957)

Životni vek LEDa @ TQ 25°C

Sve konfiguracije	100,000h - L95
-------------------	----------------

· Životni vek se može razlikovati u zavisnosti od veličine/konfiguracije. Molim vas, kontaktirajte nas.

DIMENZIJE I MONTAŽA

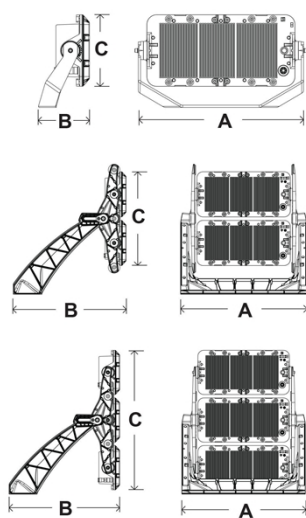
AxBxC (mm inč)	OMNIBLAST GEN2 1 : 595x188x250 23.4x7.4x9.8 OMNIBLAST GEN2 2 : 780x654x520 30.7x25.7x20.5 OMNIBLAST GEN2 3 : 780x654x790 30.7x25.7x31.1
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Težina (kg lbs)	OMNIBLAST GEN2 1 : 10.0-12.0 22.0-26.4 OMNIBLAST GEN2 2 : 24.0-28.0 52.8-61.6 OMNIBLAST GEN2 3 : 30.0-35.0 66.0-77.0
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Otpornost na vetar (CxS)	OMNIBLAST GEN2 1 : 0.11 OMNIBLAST GEN2 2 : 0.27 OMNIBLAST GEN2 3 : 0.48
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Opcije montaže	Nosač omogućava podešavanje nagiba Viseća montaža
----------------	------------------------------------------------------

· Za više informacija o mogućnostima montaže, konsultujte uputstvo za montažu.





Broj LEDa	Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)								Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
	Toplo bela WW 727		Toplo bela WW 730		Neutralno bela NW 740		Hladno bela CW 757				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Do
160	42500	67500	47300	75200	51900	82400	46100	73100	367	574	161

Tolerancija na LED fluks je $\pm 7\%$, a na ukupnu snagu svetiljke $\pm 5\%$



Broj LEDa	Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)								Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
	Toplo bela WW 727		Toplo bela WW 730		Neutralno bela NW 740		Hladno bela CW 757				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Do
160	42500	67500	47300	75200	51900	82400	46100	73100	367	574	161

Tolerancija na LED fluks je $\pm 7\%$, a na ukupnu snagu svetiljke $\pm 5\%$



Broj LEDa	Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)										Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
	Toplo bela WW 830		Neutralno bela NW 740		Neutralno bela NW 940		Hladno bela CW 757		Hladno bela CW 957				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Do
96	45800	57200	51000	63600	43100	53800	49700	61900	40700	50800	619	619	103

Tolerancija na LED fluks je $\pm 7\%$, a na ukupnu snagu svetiljke $\pm 5\%$



Broj LEDa	Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)								Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
	Toplo bela WW 727		Toplo bela WW 730		Neutralno bela NW 740		Hladno bela CW 757				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Do
320	61100	135100	68000	150400	74600	164900	66200	146400	495	1148	172

Tolerancija na LED fluks je ± 7%, a na ukupnu snagu svetiljke ± 5%



Broj LEDa	Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)								Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
	Toplo bela WW 727		Toplo bela WW 730		Neutralno bela NW 740		Hladno bela CW 757				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Do
320	61100	135100	68000	150400	74600	164900	66200	146400	495	1148	172

Tolerancija na LED fluks je ± 7%, a na ukupnu snagu svetiljke ± 5%



Broj LEDa	Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)										Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
	Toplo bela WW 830		Neutralno bela NW 740		Neutralno bela NW 940		Hladno bela CW 757		Hladno bela CW 957				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Do
192	91700	114400	102100	127300	86300	107700	99400	123900	81400	101600	1160	1160	110

Tolerancija na LED fluks je ± 7%, a na ukupnu snagu svetiljke ± 5%



Broj LEDa	Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)								Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
	Toplo bela WW 727		Toplo bela WW 730		Neutralno bela NW 740		Hladno bela CW 757				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Do
480	91700	202700	102100	225700	111900	247400	99400	219600	825	1718	169

Tolerancija na LED fluks je ± 7%, a na ukupnu snagu svetiljke ± 5%



Broj LEDa	Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)								Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
	Toplo bela WW 727		Toplo bela WW 730		Neutralno bela NW 740		Hladno bela CW 757				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Do
480	91700	202700	102100	225700	111900	247400	99400	219600	825	1718	169

Tolerancija na LED fluks je ± 7%, a na ukupnu snagu svetiljke ± 5%



Broj LEDa	Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)										Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
	Toplo bela WW 830		Neutralno bela NW 740		Neutralno bela NW 940		Hladno bela CW 757		Hladno bela CW 957				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Do
288	137600	171700	153100	191000	129500	161500	149100	185900	122200	152400	1740	1740	110

Tolerancija na LED fluks je ± 7%, a na ukupnu snagu svetiljke ± 5%

OMNIBLAST



Moćni projektori za dinamično sportsko i arhitektonsko osvetljenje

OMNIBlast je snažan LED projektor za unutrašnju i spoljašnju upotrebu koji obezbeđuje maksimalnu uštedu energije i održavanja čak i u najtežim uslovima.

OMNIBlast nudi veću fleksibilnost zahvaljujući svom modularnom pristupu i mogućnosti podešavanja ugla nagiba. Ovaj LED projektor odoleva jakim vibracijama i udarima lopte. Idealan je za arhitektonsko osvetljenje i kreiranje dinamičnih svetlosnih scenarija za interakciju sa navijačima i zabavu na sportskim objektima.

Sa podesivim belim ili RGB LED diodama, OMNIBlast pruža napredne mogućnosti za kreiranje interaktivnih scenarija uz pomoć spoljašnjih senzora, kako bi se publika zabavila posebnim svetlosnim efektima poput svetlosnih talasa, stroboskopskog osvetljenja, treperećeg svetla i sinhronizovane muzike.

IP 66

IK 09



UL 1598
CSA C22.2
No. 250.0



CE



AKCENTNO I
ARHITEKTONSKO



MOSTOVI



PARKINZI



SPORTSKI
OBJEKTI

Koncept

OMNIBlast je zasnovan na LED modulima izrađenim od aluminijuma livenog pod pritiskom. Oni imaju patentiranu tehnologiju hlađenja koja maksimalno produžava njihov radni vek i svetlosni fluks.

OMNIBlast se može montirati pomoću čeličnog U-nosača (1 modul) ili aluminijumskog nosača (2 modula). Kao opcija, može imati i višeću montažu.

Svaki modul se može pojedinačno podešavati do 40° (+20° / -20°). Radi lakše instalacije, povezivanje sa ormarićem sa predspojnim uređajem može se izvršiti pomoću brzih konektora. Razvodna kutija omogućava instalateru da koristi samo jedan kabl između svetiljke i udaljenog ormarića (do 200 m udaljenosti). Kabliranje između svetiljke i razvodne kutije fabrički je unapred sastavljeno.

Modularni koncept optičkih jedinica koji omogućava grupisanje dva modula na istom nosaču, kao i snažni BlastFlex™ i LensoFlex®3 LED sistemi, omogućavaju OMNIBlastu da ponudi širok raspon svetlosnih raspodela i nivoa osvetljenosti, u skladu sa zahtevima i specifičnosti prostora koje treba osvetleti.

OMNIBlast obezbeđuje savršenu kontrolu blještanja zahvaljujući specifičnim optičkim jedinicama i spoljašnjim dodacima kao što su viziri i rasteri. Omogućava i scenske efekte zahvaljujući režimu za zabavnu rasvetu sa podesivim belim i RGB LED diodama. OMNIBlast se može upravljati putem DMX-RDM protokola koji omogućava pojedinačno uključivanje i isključivanje svake svetiljke ili njihovu sinhronizaciju u svetlosnim programima, za kreiranje dinamičnih svetlosnih scenarija u sportskim objektima ili arhitektonskom osvetljenju.



OMNIBlast koristi patentiranu tehnologiju hlađenja za održive performanse.



Svaki modul se može pojedinačno podešavati do 40° (+20° / -20°).

VRSTA PRIMENE

- AKCENTNO I ARHITEKTONSKO
- MOSTOVI
- PARKINZI
- SPORTSKI OBJEKTI

GLAVNE PREDNOSTI

- Isplativo i efikasno za maksimalne uštede u energiji i održavanju
- Fleksibilnost: modularni pristup za visokoefikasne primene
- Momentano uključivanje/isključivanje i režim zabave za kreiranje dramatičnih/scenskih efekata.
- Optimizovana kontrola blještanja
- Sportska optika zasnovana na BlastFlex™ tehnologiji koja nudi veliki izbor snopova: veoma uski do asimetrični snopovi
- Ugao nagiba podesiv na licu mesta za svaki modul i/ili ceo nosač



Robustan nosač za 2 modula ima više podešavanja.



OMNIBlast nudi širok asortiman dodataka (nosači, rasteri, viziri...).



LensoFlex®3

LensoFlex®3 koristi sočiva napravljena od oblikovanog i optički kvalitetnog silikona koji nudi vrhunsku transparentnost i odličnu fototermalnu stabilnost. Ovaj sklop je otporan na visoke radne struje i tokom vremena pruža maksimalan izlazni fluks. Kako silikon nudi veću otpornost na toplotu u poređenju sa PMMA, temperatura nije toliko kritična za LED module LensoFlex®3 generacije. Ovo ima dve različite prednosti; LensoFlex®3 obezbeđuje poboljšane performanse u toplim klimama i omogućava da se koristi visoka radna struja za povećanje izlaznog fluksa a i veći odnos lm/kg. Takođe ne pati od efekta požutelosti tokom vremena.



BlastFlex™

Koristeći silikonske kolimatore, BlastFlex™ optika nudi najveću efikasnost za usmerene snopove namenjene specifičnim primenama u arhitektonskom i sportskom osvetljenju. Mogućnost kontrole usmerenja svetlosti sa najvećom preciznošću, smanjuje rasipanje svetlosti u okolini i doprinosi optimalnom korišćenju potrošene energije. Zahvaljujući odličnoj otpornosti na toplotu, BlastFlex™ optika može da radi sa veoma visokim strujama kako bi obezbedila veliki svetlosni fluks i sprečila efekat požutelosti tokom vremena.



OPŠTE INFORMACIJE

Sa drajverom	Ne
CE znak	Da
ENEC sertifikat	Da
UL sertifikat	Da
U skladu sa ROHS	Da
Frencuski zakon od 27. decembra 2018 - u skladu sa vrstom primena	a, b, c, d, e, f, g
U skladu sa TUV regulativom za otpornost na udar lopte	Da
Standard za ispitivanje	LM 79-08 (sva merenja u akreditaciji laboratorije po standardu ISO17025)

KUĆIŠTE I ZAVRŠNA OBRADA

Kućište	Aluminijum
Optika	Silikon
Protektor	Kaljeno staklo Polikarbonat
Zaštita kućišta	Obojeno elektrostatičkim postupkom bojom u prahu
Standardna boja	RAL 7040 window grey
Stepen zaptivenosti	IP 66
Otpornost na udar	IK 09
Test na vibraciju	U skladu sa ANSI C 136-31 - 3G i IEC 68-2-6 - 1.5g

USLOVI RADA

Opseg (radne) temperature (Ta)	-30°C do +55°C / -22° F do 131°F
--------------------------------	----------------------------------

· Zavisí od konfiguracije svetiljke. Kontaktirajte nas ukoliko vam je potrebno više informacija.

INFORMACIJE O ELEKTRIČNIM VELIČINAMA

Klasa električne izolacije	Class 1 US, Class I EU
Nominalni napon	120-277V – 50-60Hz 220-240V – 50-60Hz 347-480V – 50-60Hz
Faktor snage (pri punom opterećenju)	0.9
Opcije prenaponske zaštite (kV)	10 20
Elektromagnetna kompatibilnost (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11:2014, EN 61000-3-2, -3:2013
Kontrolni protokol(i)	1-10V, DMX-RDM
Opcije kontrole	Daljinsko upravljanje
Kontrolni sistemi	Nicolaudie Pharos

· Informacije o električnim veličinama date za predspojni uređaj

INFORMACIJE O OPTICI

Temperatura boje	0K (RGB RGB CW)
------------------	-----------------

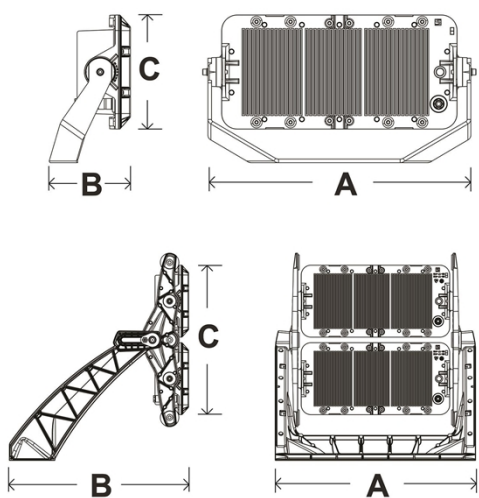
Životni vek LEDa @ TQ 25°C

Sve konfiguracije	100,000h - L90
-------------------	----------------

· Životni vek se može razlikovati u zavisnosti od veličine/konfiguracije. Molim vas, kontaktirajte nas.

DIMENZIJE I MONTAŽA

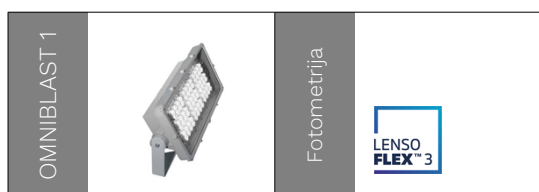
AxBxC (mm inč)	OMNIBLAST 1 : 500x188x250 19.7x7.4x9.8 OMNIBLAST 2 : 700x630x520 27.6x24.8x20.5
Težina (kg lbs)	OMNIBLAST 1 : 12.0 26.4 OMNIBLAST 2 : 28.0 61.6
Otpornost na vetar (CxS)	OMNIBLAST 1 : 0.12 OMNIBLAST 2 : 0.27
Opcije montaže	Nosač omogućava podešavanje nagiba Viseća montaža





	Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)		Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
	RGB	RGB CW	Min	Max	
Broj LEDa	Min	Max	Min	Max	Do
153	11900	13000	252	252	52

Tolerancija na LED fluks je $\pm 7\%$, a na ukupnu snagu svetiljke $\pm 5\%$



	Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)		Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
	RGB	RGB CW	Min	Max	
Broj LEDa	Min	Max	Min	Max	Do
153	11900	13000	252	252	52

Tolerancija na LED fluks je $\pm 7\%$, a na ukupnu snagu svetiljke $\pm 5\%$



	Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)		Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
	RGB	RGB CW	Min	Max	
Broj LEDa	Min	Max	Min	Max	Do
306	23800	26100	504	504	52

Tolerancija na LED fluks je $\pm 7\%$, a na ukupnu snagu svetiljke $\pm 5\%$



	Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)		Potrošnja energije (W) *		Efikasnost svetiljke (lm/W)
	RGB	RGB CW			
Broj LEDa	Min	Max	Min	Max	Do
306	23800	26100	504	504	52

Tolerancija na LED fluks je $\pm 7\%$, a na ukupnu snagu svetiljke $\pm 5\%$