

Naświetlacz LED



*oświetlenie:
obiekty sportowe,
parkingi, place,
tereny przemysłowe*



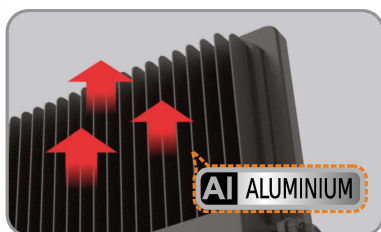
Profesjonalny projektor LED, zaprojektowany z myślą o oświetlaniu obiektów sportowych, takich jak boiska i stadiony, a także parkingów, placów i terenów przemysłowych. Przystosowany do eksploatacji w różnorodnych warunkach atmosferycznych dzięki solidnej obudowie z odlewu stopu aluminium pokrytej powłoką antykorozyjną. Źródłem są wysoko wydajne diody SMD, które chroni klosz z hartowanego szkła. Uchwyt montażowy z możliwością precyzyjnej regulacji kąta nachylenia ułatwia wygodne mocowanie i unieruchomienie naświetlacza pod właściwym kątem umożliwiając skierowanie strumienia światła w pożądanym kierunku. Mała powierzchnia boczna stawia niski opór wiatrom. Funkcja MULTIPOWER pozwala na zmianę mocy i dostosowanie jasności.

- aluminiowa obudowa
- klosz z hartowanego szkła
- matryca LED z wysokosprawnymi diodami SMD
- zabezpiec. przeciwprzepięciowe
- uchwyt montażowy z precyzyjną regulacją kąta nachylenia
- mała powierzchnia boczna
- funkcja Multipower
- żywotność > 100 000h

MULTIPOWER

80W - 110W - 140W - 200W

100-277V 50/60Hz 	200 WAT	PF>0,95 	180° 0' lm/W	4000 K
Ra 70 	IP 66 	IK 08 	-30÷50°C 	



Aluminiowy odlew zapewnia wytrzymałość i dobre odprowadzanie ciepła.



Wydajne źródło LED i układ optyczny chronione przez hartowane szkło. Zwiększona odporność na promienie UV.



Wysoki stopień szczelności i odporności na zmienne warunki atmosferyczne.



Bez narzędziowy, wodoodporny dostęp do zintegrowanego przełącznika funkcji Multipower.



Regulacja kąta nachylenia co 15°.



Regulowana stopka daje szerokie możliwości sposobu montażu.

STADIO X3 Multipower:

200W

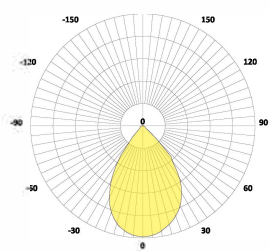
Napięcie zasilania	100-277V 50/60Hz			
Moc	80W	110W	140W	200W
Współczynnik mocy	>0,95			
Strumień świetlny	14 400 lm*	19 800 lm*	25 200 lm*	36 000 lm*
Skuteczność	180 lm/W*			
Zasilacz DALI	opcjonalnie			
Temperatura barwowa	4000K			
Stopień odwzorowania barw	Ra 70			
Rozsył światła	60°, 90°			
Odporność na uderzenia	IK08			
Stopień szczelności	IP66			
Klasa ochronności	I			
Zakres temperatur pracy	-30°~+50°C			
Wymiary	353 x 370,5 x 53 mm			
Masa	3.55kg			

* Podane wartości mają charakter referencyjny. Podstawę wykonania projektu oświetlenia stanowią dostarczone przez VOLTEA pliki fotometryczne.

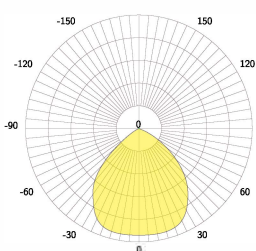
MULTIPOWER

80W - 110W - 140W - 200W

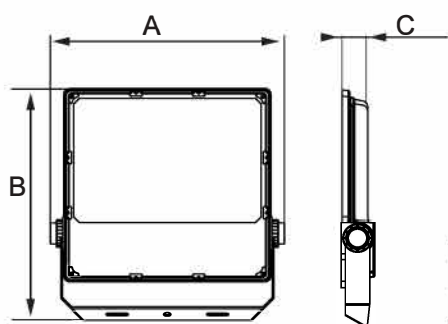
100-277V 50/60Hz 	200 WAT	PF>0,95 	180° lm/W	4000 K 
Ra 70 	IP 66 	IK 08 	-30÷+50°C 	



60°



90°



mm		200W
A		353
B		370.5
C		53

Rodzina naświetlaczy LED

100W / 150W / 200W / 240W /
300W / 400W / 480W / 600W



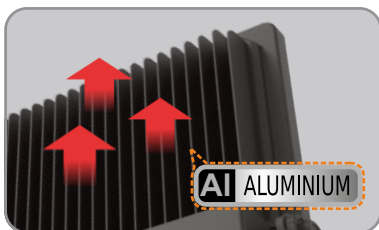
*oświetlenie:
obiekty sportowe,
parkingi, place,
terenry przemysłowe*



Profesjonalny projektor LED, zaprojektowany z myślą o oświetlaniu obiektów sportowych, takich jak boiska i stadiony, a także parkingów, placów i terenów przemysłowych. Przystosowany do eksploatacji w różnorodnych warunkach atmosferycznych dzięki solidnej obudowie z odlewu stopu aluminium pokrytej powłoką antykorozyjną. Źródłem są wysoko wydajne diody SMD, które chroni klosz z hartowanego szkła. Uchwyt montażowy z możliwością precyzyjnej regulacji kąta nachylenia ułatwia wygodne mocowanie i unieruchomienie naświetlacza pod właściwym kątem umożliwiając skierowanie strumienia światła w pożądanym kierunku. Mała powierzchnia boczna stawia niski opór wiatrom. Opcjonalny przełącznik mocy umożliwia optymalny dobór trybu pracy. Funkcja MULTIPOWER, pozwala na pracę urządzenia przy ustawieniu mocy na 100%, 80%, 60%, 40%.

- aluminiowa obudowa
- klosz z hartowanego szkła
- matryca LED z wysokosprawnymi diodami SMD
- zabezp. przeciwprzepięciowe
- uchwyt montażowy z precyzyjną regulacją kąta nachylenia
- mała powierzchnia boczna
- funkcja Multipower (100%, 80%, 60%, 40% mocy)
- żywotność > 100 000h

100-277V 50/60Hz 	100, 150, 200, 240, 300, 400, 480, 600 WAT	PF>0,95 	125 190° lm/W	3000-6000 K
Ra 70 Ra 80 	IP 66 	IK 08 IK 09 	-30÷45°C 	



Aluminiowy odlew zapewnia wytrzymałość i dobre odprowadzanie ciepła.



Wydajne źródło LED i układ optyczny chronione przez hartowane szkło. Zwiększona odporność na promienie UV.



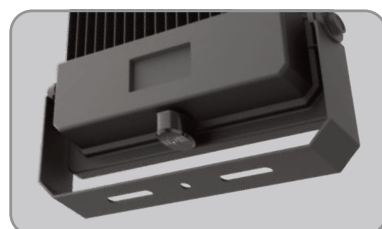
Wysoki stopień szczelności i odporności na zmienne warunki atmosferyczne.



Bez narzędziowy, wodoodporny dostęp do zintegrowanego przełącznika funkcji Multipower.



Regulacja kąta nachylenia co 15°.



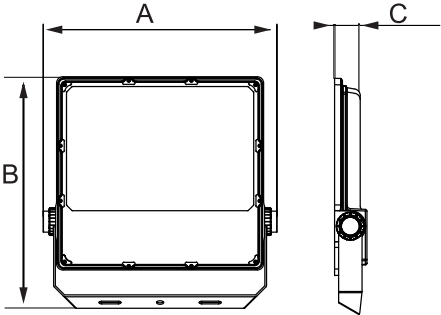
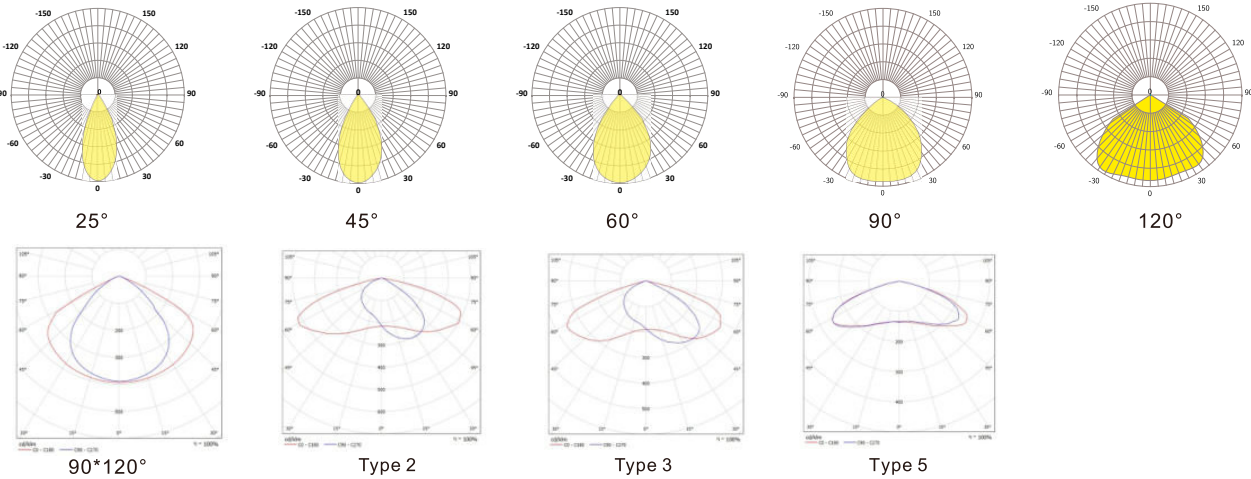
Regulowana stopka daje szerokie możliwości sposobu montażu.

STADIO X3 Multipower:	100W	150W	200W	240W
Napięcie zasilania	100-277V 50/60Hz			
Moc	100W	150W	200W	240W
Współczynnik mocy	>0,95			
Strumień świetlny	12 500lm ÷ 19 000lm*	18 750lm ÷ 28 500lm*	25 000lm ÷ 38 000lm*	30 000lm ÷ 45 600lm*
Skuteczność	125 lm/W ÷ 190 lm/W*	125 lm/W ÷ 190 lm/W*	125 lm/W ÷ 190 lm/W*	125 lm/W ÷ 190 lm/W*
Zasilacz DALI	opcjonalnie			
Regulacja mocy	100%/80%/60%/40% (wartości orientacyjne)			
Temperatura barwowa	3000K - 6000K			
Stopień odwzorowania barw	Ra 70 / Ra 80			
Rozsył światła	25°/45°/55°/60°/90°/120°/90°*120°/ T2/T3/T4/T5			
Odporność na uderzenia	IK08 / IK09			
Stopień szczelności	IP66			
Klasa ochronności	I			
Zakres temperatur pracy	-30~+45°C			
Wymiary	303 x 312.5 x 53mm	303 x 362.5 x 53mm	353 x 370.5 x 53mm	404 x 430 x 58mm
Masa	1.95kg	2.95kg	3.5kg	5.65kg

* Podane wartości mają charakter referencyjny. Podstawę wykonania projektu oświetlenia stanowią dostarczone przez VOLTEA pliki fotometryczne.

STADIO X3 Multipower:	300W	400W	480W	600W
Napięcie zasilania	100-277V 50/60Hz			
Moc	300W	400W	480W	600W
Współczynnik mocy	>0,95			
Strumień świetlny	37 500lm ÷ 57 000lm*	50 000lm ÷ 76 000lm*	60 000lm ÷ 91 200lm*	75 000lm ÷ 114 000lm*
Skuteczność	125 lm/W ÷ 190 lm/W*	125 lm/W ÷ 190 lm/W*	125 lm/W ÷ 190 lm/W*	125 lm/W ÷ 190 lm/W*
Zasilacz DALI	opcjonalnie			
Regulacja mocy	100%/80%/60%/40% (wartości orientacyjne)			
Temperatura barwowa	3000K - 6000K			
Stopień odwzorowania barw	Ra 70 / Ra 80			
Rozsył światła	25°/45°/55°/60°/90°/120°/90°*120°/ T2/T3/T4/T5			
Odporność na uderzenia	IK08 / IK09			
Stopień szczelności	IP66			
Klasa ochronności	I			
Zakres temperatur pracy	-30~+45°C			
Wymiary	404 x 430 x 58mm	434 x 547.8 x 69mm	560 x 554.8 x 76mm	630 x 629.7 x 76mm
Masa	5.65kg	8.5kg	11.2kg	13kg

* Podane wartości mają charakter referencyjny. Podstawę wykonania projektu oświetlenia stanowią dostarczone przez VOLTEA pliki fotometryczne.



mm	100W	150W	200W	240W	300W	400W	480W	600W
A	303	303	353	404	404	434	560	630
B	312.5	362.5	370.5	430	430	547.8	554.5	629.7
C	53	53	53	58	58	69	78	76

Specyfikacja techniczna:



System wideo	IP
System skanowania	Progressive Scan
Przetwornik	1/1.8" 8Mpx CMOS
Piksele	3840(H) × 2160(V)
Czułość	Kolor:0.003Lux@(F1.6, AGC), B/W:0Lux(IR)
Stosunek	S/N ≥ 52 dB
Obiektyw	2.8mm F1.6
Focus	Stały
Iris	Stały
Kąt widzenia	horizontal FOV 111°, vertical FOV 59°, diagonal FOV 131°
DORI	Detect 89 m / Observe 35 m / Recognize 18 m / Identify 9 m

Balans bieli	(AWB) Auto/manual
Kompensacja tła	BLC / HLC / WDR(120dB)
Migawka	Auto/manual (1/3~1/100000s)
Kontrola wzmocnienia	Kontrola wzmocnienia
Redukcja szumów	3D DNR
Funkcja dzień/noc	Mechaniczny filtr ICR
Promiennik podczerwieni	80m
Kompresja wideo	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG(drugi strumień)
Strumień główny	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Strumień drugi	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Strumień trzeci	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Podłączenie sieci	RJ-45 (10/100Mbps)
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS
Zgodność	ONVIF(S/G/T)
Użytkownicy	Max. 32

Użytkownicy	mobilni iOS, android
Zasilanie	DC12V (±25%) 0.63A max. 7.5W / PoE(802.3af) 36~57V, 0.25A max 9W
Warunki pracy	-30°C ~ +60°C, 10%~95% RH
Obudowa	IP67
Wymiary i waga	Ø105 × 293 mm (Ø4.13" × 11.53") 1.1kg

Rejestrator IP

Rejestrator sieciowy wyposażony w zaawansowane funkcje inteligentnej analizy obrazu:

Standard:	TCP/IP
Obsługiwan e rozdzielczoś ci:	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px
Wyjścia wideo:	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo
Obsługa audio:	• 16 Kanałów - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio
Wejścia audio:	1 szt. CINCH
Wyjścia audio:	1 szt. CINCH
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+
Obsługiwan e dyski twarde:	2 x 10 TB SATA
Tryby nagrywania:	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram
Protokoły sieciowe:	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS
Archiwizacja na	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)

zewnętrznych nośnikach:	
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań:	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów, funkcja Smart Search Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 16 kamer
Przepływność (bitrate):	max. 160 Mb/s
Funkcje sieciowe:	• Podgląd obrazu na żywo, Odtwarzanie nagrań, Archiwizowanie nagrań • max. 128 użytkowników on-line - aplikacja iVMS-4200
ONVIF:	Tak
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Domyślny adres IP:	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www:	80, 8000
Porty dostępu przez aplikację na PC:	8000

Port dostępu przez aplikację mobilną:	8000
RTSP URL:	• rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanalu01/ - Strumień główny • rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanalu02/ - Strumień pomocniczy
Wejścia / wyjścia alarmowe:	4 / 1
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ:	Tak
Detekcja ruchu:	Tak
Inteligentna Analiza Obrazu:	Tak
Wybrane funkcje:	• Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • detekcja twarzy • Porównanie twarzy z obrazami z bazy danych • Obsługa do 16 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy • Inteligentne wyszukiwanie osoby na podstawie zdjęcia twarzy • NVR z serii AcuSense
USB:	2 szt. USB 2.0

Obsługa myszą:	Tak
Pilot IR w zestawie:	Nie
Switch PoE:	Nie
Zasilanie:	12 V DC / 3.33 A (zasilacz w komplecie)
Waga:	1.76 kg
Wymiary:	380 x 322 x 52 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, włoski
Producent / Marka:	Hikvision
SAP Code:	303616121