

NEXT

SERIES







NEXT

SERIES

LA NUOVA FRONTIERA DELLA LUCE

THE NEW FRONTIER OF LIGHT

La serie NEXT, studiata per l'illuminazione di ambienti esterni ed interni, è stata creata pensando alle diverse caratteristiche delle molteplici aree di intervento. Grazie al design ricercato ed essenziale, i proiettori della serie NEXT sono in grado di dialogare al meglio con ogni tipo di ambiente. NEXT è la soluzione di massima performance illuminotecnica che coniuga tecnologia, modernità, flessibilità ed efficienza per un'illuminazione davvero rivoluzionaria!

The NEXT series of floodlights, designed for indoor and outdoor areas, has been created with a focus on the different characteristics of the various environments. Thanks to the refined and essential design, the NEXT series is able to communicate in the best way with any type of environment. NEXT is the high-performance lighting solution that combines technology, modernity, flexibility and efficiency for really revolutionary lighting!



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

MAIN FEATURES

- Corpo in pressofusione di alluminio con titolo minimo EN 47100 a basso contenuto di rame ed alta resistenza agli agenti atmosferici.
- Da NEXT 0 a NEXT 8 con sistema di alimentazione interno: vano cablaggio (corpo e coperchio del vano) in alluminio pressofuso.
- NEXT 12 con sistema di alimentazione esterno a bordo e separato: piastra componenti in alluminio, cassetta di derivazione ed alimentazione in alluminio pressofuso.
- Verniciatura con processo AION, a polveri poliestere di colore silver (RAL 9006). Tale processo certifica la resistenza degli apparecchi ai raggi UV secondo la norma ASTM D4587:2011, alla nebbia salina secondo la norma EN ISO 9227:2017 con durata minima all'esposizione di 3000 ore e alla corrosione secondo la ISO 12944 per la classe C5HD.
- Filtro di compensazione in teflon.
- Guarnizioni in gomma antinvecchiamento, rimovibili.
- Schermo di protezione in vetro temperato extra chiaro 5 mm con serigrafia estetica di colore Silver (RAL 9006).
- Viti di chiusura in acciaio INOX con impronta TORX T20.
- Viteria esterna acciaio INOX.
- Visiera per versione asimmetrica (da NEXT 2 a NEXT 12) in alluminio, verniciata a polveri poliestere di colore silver (RAL 9006).

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Apertura per l'accesso all'ottica e vano cablaggio in un'unica e semplice operazione agendo sulle viti in acciaio inox.

- Body and cover in die-cast aluminum with minimum EN 47100 title with low content copper and high resistance to atmospheric agents.
- From NEXT 0 to NEXT 8 with internal power supply system: cable box (body and rear cover) in die cast aluminium.
- NEXT 12 with external on board and remote power supply system: aluminium cable plate and power supply box in die cast aluminium.
- Coated under the AION process, in silver-colored polyester powders (RAL 9006). This process certifies the luminaire's resistance to UV radiation according to ASTM D4587:2011, to salt spray according to EN ISO 9227:2017 with a minimum exposure time of 3000 hours and to corrosion according to ISO 12944 for class C5HD.
- Pressure compensation filter in Teflon.
- Gaskets in anti-aging rubber, removable.
- Extra-clear tempered glass, 5 mm thick, with aesthetic silkscreen print in silver (RAL 9006).
- Closure screws in stainless steel with TORX T20 imprint.
- External screws in stainless steel.
- Aluminum visor for asymmetrical version (from NEXT 2 to NEXT 12), painted in silver-colored polyester powders (RAL 9006).

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- Opening provides access to optics and cable box in a single and easy step by using the solid stainless screws.

CARATTERISTICHE GENERALI GENERAL CHARACTERISTICS



CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO PRODUCT CERTIFICATIONS



ICONE DELL'AMBIENTE GREEN ICONS



CARATTERISTICHE DI ALIMENTAZIONE

POWER SUPPLY CHARACTERISTICS

- Gruppo di alimentazione costituito da driver programmabile con lifetime di 100.000h.
- Alimentatore elettronico ad elevata efficienza e durata progettato per uso esterno.
- Tutte le versioni sono protette contro le sovratensioni e le sovracorrenti per la protezione dei componenti e dei LED.
- Ingresso cavo attraverso pressacavo antistrappo PG11 (NEXT 0), PG13 (da NEXT 1 a NEXT 12), IP68.
- Fattore di correzione di potenza a pieno carico > 0.9.
- Alimentazione 220 - 240V / 50 - 60 Hz VAC.

PROTEZIONE ALLE SOVRATENSIONI

- Per le versioni in classe I:
 - NEXT 0 e NEXT 1: fino a 4kV in modo comune e 2kV in modo differenziale.
 - Da NEXT 2 a NEXT 4: fino a 10kV in modo comune e 6kV in modo differenziale.
 - Da NEXT 6 a NEXT 12: fino a 10kV in modo comune e differenziale.
- Per le versioni in classe II:
 - NEXT 2/3/6: fino a 6kV in modo comune e 4kV in modo differenziale.

- The power supply unit consisting of a programmable driver with a lifespan greater than 100,000h.
- High efficiency electronic power source and duration, intended for external use.
- All versions are protected against overloads and surges to protect components and LEDs.
- Power supply cable through a cable gland PG11 (NEXT 0), PG13 (from NEXT 1 to NEXT 12).
- Power correction factor at full load > 0.9.
- Power supply 220 - 240V / 50 - 60 Hz VAC.

PROTECTION AGAINST SURGES

- For insulation class I:
 - NEXT 0 and NEXT 1: up to 4kV in common mode and 2kV in differential mode.
 - From NEXT 2 to NEXT 4: up to 10kV in common mode and 6kV in differential mode.
 - From NEXT 6 to NEXT 12: up to 10kV in common and differential mode.
- For insulation class II:
 - NEXT 2/3/6: up to 6kV in common mode and 4kV in differential mode.



WISE SOLUTIONS

OPTIONAL



SOLO PER NEXT 3-4-6-8-12
ONLY FOR NEXT 3-4-6-8-12

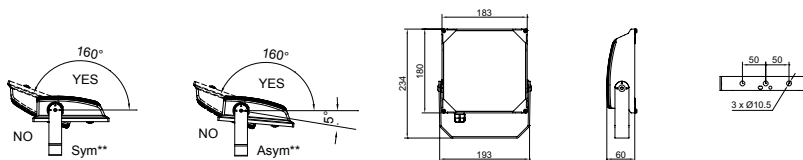


SOLO PER SISTEMA DI ALIMENTAZIONE
ESTERNO A BORDO
ONLY FOR EXTERNAL ON BOARD POWER
SUPPLY SYSTEM



DIMENSIONI / DIMENSIONS

NEXT 0



Peso max*
Max weight*

1,70 kg

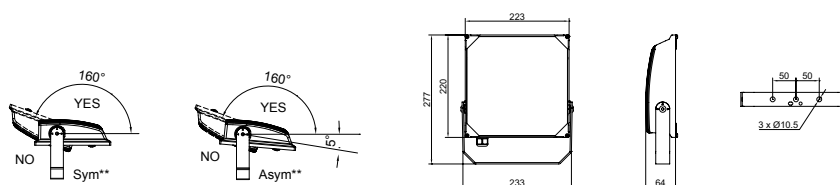
Superficie esposta
Exposed surface

tilt 0°
laterale / lateral: 0,011 m²
frontale / front: 0,009 m²

tilt 45°
laterale / lateral: 0,011 m²
frontale / front: 0,027 m²

tilt 90°
laterale / lateral: 0,011 m²
frontale / front: 0,035 m²

NEXT 1



Peso max*
Max weight*

2,50 kg

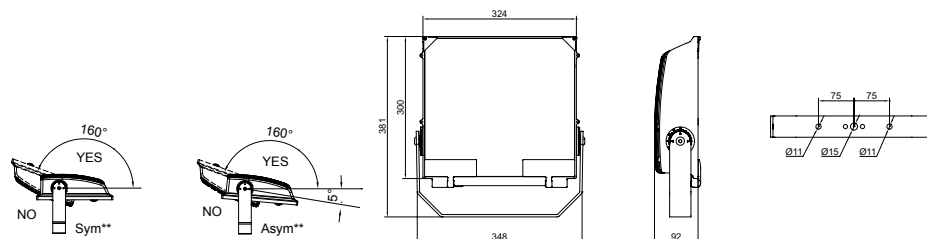
Superficie esposta
Exposed surface

tilt 0°
laterale / lateral: 0,014 m²
frontale / front: 0,012 m²

tilt 45°
laterale / lateral: 0,014 m²
frontale / front: 0,040 m²

tilt 90°
laterale / lateral: 0,014 m²
frontale / front: 0,050 m²

NEXT 2



Peso max*
Max weight*

5,70 kg

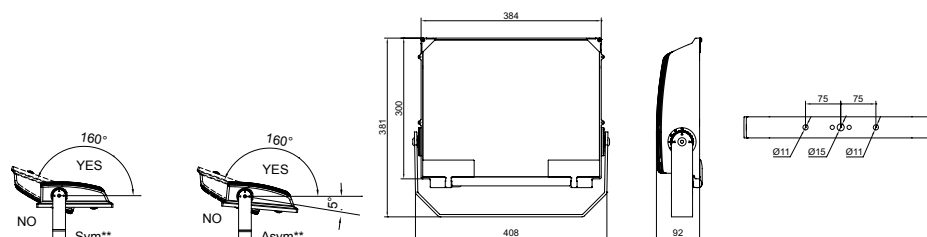
Superficie esposta
Exposed surface

tilt 0°
laterale / lateral: 0,028 m²
frontale / front: 0,024 m²

tilt 45°
laterale / lateral: 0,028 m²
frontale / front: 0,081 m²

tilt 90°
laterale / lateral: 0,028 m²
frontale / front: 0,102 m²

NEXT 3



Peso max*
Max weight*

6,30 kg

Superficie esposta
Exposed surface

tilt 0°
laterale / lateral: 0,028 m²
frontale / front: 0,028 m²

tilt 45°
laterale / lateral: 0,028 m²
frontale / front: 0,096 m²

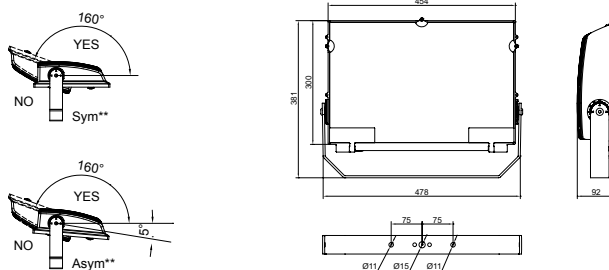
tilt 90°
laterale / lateral: 0,028 m²
frontale / front: 0,121 m²

* Tolleranza sul peso ± 5%
** Posizione di funzionamento consentita

* Weight tolerance ± 5%
** Allowed functioning position

DIMENSIONI / DIMENSIONS

NEXT 4



Peso max*
Max weight*

7,80 kg

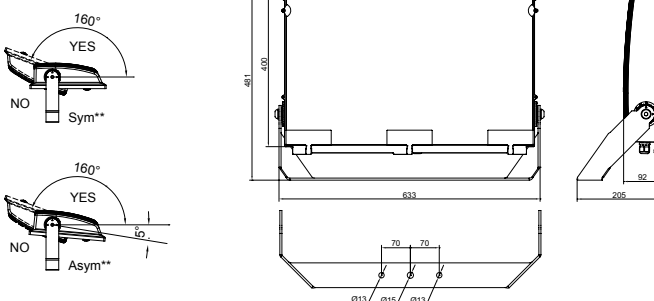
Superficie esposta
Exposed surface

tilt 0°
laterale / lateral: 0,028 m²
frontale / front: 0,033 m²

tilt 45°
laterale / lateral: 0,028 m²
frontale / front: 0,113 m²

tilt 90°
laterale / lateral: 0,028 m²
frontale / front: 0,143 m²

NEXT 6



Peso max*
Max weight*

13 kg

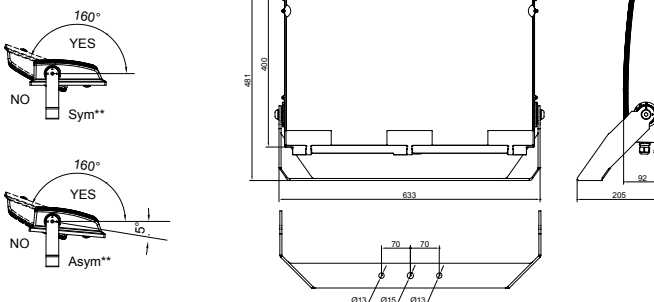
Superficie esposta
Exposed surface

tilt 0°
laterale / lateral: 0,041 m²
frontale / front: 0,076 m²

tilt 45°
laterale / lateral: 0,041 m²
frontale / front: 0,194 m²

tilt 90°
laterale / lateral: 0,041 m²
frontale / front: 0,253 m²

NEXT 8



Peso max*
Max weight*

13,20 kg

Superficie esposta
Exposed surface

tilt 0°
laterale / lateral: 0,041 m²
frontale / front: 0,076 m²

tilt 45°
laterale / lateral: 0,041 m²
frontale / front: 0,194 m²

tilt 90°
laterale / lateral: 0,041 m²
frontale / front: 0,253 m²

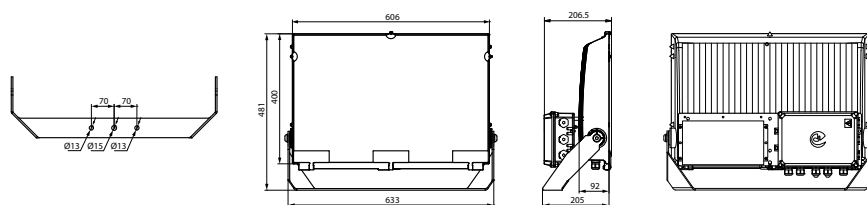
* Tolleranza sul peso $\pm 5\%$
** Posizione di funzionamento consentita

* Weight tolerance $\pm 5\%$
** Allowed functioning position

DIMENSIONI E CONFIGURAZIONI ELETTRICHE

DIMENSIONS AND ELECTRICAL CONFIGURATIONS

NEXT 12 SISTEMA DI ALIMENTAZIONE ESTERNO A BORDO EXTERNAL ON BOARD POWER SUPPLY SYSTEM



Peso max*
Max weight*

17,30 kg

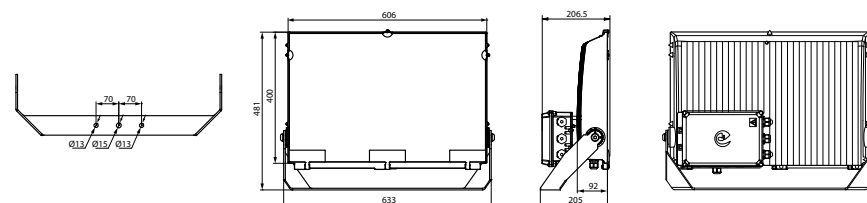
Superficie esposta
Exposed surface

tilt 0°
laterale / lateral: 0,092 m²
frontale / front: 0,058 m²

tilt 45°
laterale / lateral: 0,194 m²
frontale / front: 0,058 m²

tilt 90°
laterale / lateral: 0,253 m²
frontale / front: 0,056 m²

NEXT 12 SISTEMA DI ALIMENTAZIONE SEPARATO REMOTE POWER SUPPLY SYSTEM



Peso max*
Max weight*

13,70 kg

Superficie esposta
Exposed surface

tilt 0°
laterale / lateral: 0,076 m²
frontale / front: 0,058 m²

tilt 45°
laterale / lateral: 0,194 m²
frontale / front: 0,058 m²

tilt 90°
laterale / lateral: 0,253 m²
frontale / front: 0,056 m²

* Tolleranza sul peso ± 5%
* Weight tolerance ± 5%

L'apparecchio NEXT 12 è disponibile in due diverse configurazioni elettriche progettate con l'obiettivo di garantire la massima flessibilità di adattamento ad ogni possibile situazione di installazione.

SISTEMA DI ALIMENTAZIONE ESTERNO A BORDO

Il sistema di alimentazione esterno integrato è stato progettato per consentire l'installazione a bordo dell'apparecchio di alimentatori elettronici di ultima generazione, con un elevato grado di protezione IP67. Questa soluzione, compatta ed efficiente, facilita una rapida ispezione dei collegamenti elettrici e dello stato di ogni singolo componente, semplificando sia la diagnostica dei cablaggi sia i tempi di manutenzione. Inoltre, garantisce un'integrazione ottimale con il corpo dell'apparecchio, assicurando funzionalità e design armonioso.

NEXT 12 floodlight is available in two different electrical configurations designed with the aim of ensuring maximum flexibility to adapt to any possible situation of installation.

EXTERNAL POWER SUPPLY SYSTEM

The integrated external power system has been designed to enable the installation of next-generation electronic drivers directly on the floodlight, with a high protection rating of IP67. This compact and efficient solution allows for quick inspection of electrical connections and the condition of each individual component, simplifying both wiring diagnostics and maintenance times. Additionally, it ensures optimal integration with the floodlight body, delivering both functionality and a harmonious design.

SISTEMA DI ALIMENTAZIONE SEPARATO

La scelta del sistema di alimentazione non può prescindere dall'analisi strutturale dell'impianto su cui dovranno essere installati i proiettori. Leggera ed intuitiva, questa configurazione è ideale in tutte quelle strutture dove il peso totale dei proiettori e la spinta al vento sono fattori fondamentali nell'analisi progettuale. Inoltre, questa configurazione elettrica permette di controllare a terra il buon funzionamento delle piastre di cablaggio a loro volta alloggiare nel pannello di controllo di riferimento. Il cablaggio separato è costituito da piastra IP66 delocalizzata, ad esempio a base torri, armadi o posizioni remote. I proiettori sono provvisti di Surge Protector Device in Vdc per la protezione di ogni canale led. Pressacavo IP 68 per il collegamento tra gruppo di alimentazione e apparecchio per cavo multipolare.

REMOTE POWER SUPPLY SYSTEM

The choice of the power supply system cannot ignore the structural analysis of the infrastructure on which the floodlight will be installed. Lightweight and intuitive, this configuration is ideal in all those structures where the total weight of the projectors and the push to the wind are fundamental factors in the design analysis. In addition, this electrical configuration allows to control on the ground the proper functioning of the wiring plates, housed in the control panel. The remote wiring consists of delocalized IP66 plates, such as towers-based, cabinets or remote location. The floodlights with delocalized wiring are equipped with a SPD in Vdc for the protection of each LED channel. IP68 cable gland for the connection between the power supply unit and the floodlight for multicore cable.

GRUPPO DI ALIMENTAZIONE - PIASTRA IP66 PER APPARECCHIO CON SISTEMA DI ALIMENTAZIONE SEPARATO

POWER SUPPLY UNIT - IP66 PLATE FOR FLOODLIGHT WITH REMOTE POWER SUPPLY SYSTEM

	NEXT 12
Componenti elettrici per apparecchi LED Electrical components for LED floodlights	max 746W
Potenza massima dissipata da singola piastra Max dissipated power from single plate	80W
Cablaggio per tensione di alimentazione - DALI (altri su richiesta) Wiring for power supply voltages - DALI (other on request)	220-240V / 50 - 60 Hz (400V su richiesta / on request)
SPD - sia in modo comune che in modo differenziale SPD - in common and differential mode	10kV / 10kA
Piastra porta componenti Components holder plate	alluminio / aluminium
Dispositivo meccanico per il collegamento elettrico Mechanical device for the electrical connection	con morsetti di alimentazione 6mm ² / with 6mm ² power supply terminals con morsetti DALI 4mm ² / with 4mm ² DALI terminals con connettori IN/OUT per segnale DMX / with IN/OUT connectors for DMX signal
Peso netto max Max net weight	7,00 kg

Piastra con interfaccia digitale per il solo controllo del flusso luminoso mediante protocollo DALI.

La piastra non deve essere installata in armadi chiusi e non deve essere esposta alla diretta radiazione solare.

La piastra è idonea ad essere installata orizzontalmente sia a terra che su mensole (vedi distanze su foglio istruzione) con una temperatura ambiente max di 55°C.

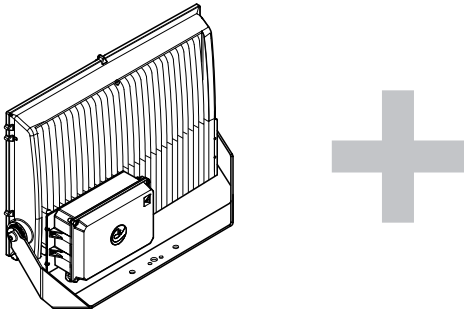
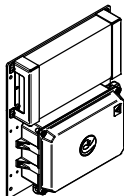
In ogni caso, non è possibile installare la piastra né verticalmente né a parete.

Plate with digital dimming interface only for the regulation of the luminous flux via DALI protocol.

The plate must not be installed in closed cabinets and must not be exposed to direct sunlight.

The plate is suitable for horizontal installation both on the ground and on shelves (see distances in the instruction sheet) with a maximum ambient temperature of 55°C.

In any case, it is not possible to install the plate vertically or on a wall.

NEXT 12	PIASTRA / TYPE IP66
	
Perdite massime / Max loss	80W
Collegamenti / Connections	Cavo con 2 conduttori (NO check SPD) Cable with 2 conductors (NO check SPD)

INSTALLAZIONE

INSTALLATION



- Apparecchi facilmente installabili su strutture metalliche o traverse grazie alla robusta staffa.
 - Staffa in acciaio zincato e verniciata di colore silver (RAL 9006). Per le versioni NEXT 6, NEXT 8 e NEXT 12 la staffa è in acciaio zincato a caldo.
 - Compatibile con il sistema di installazione modulare AKRON costruito in acciaio galvanizzato o in pressofusione di alluminio, appositamente concepito per utilizzare i proiettori in diverse configurazioni: è possibile montare gli apparecchi su pali a supporto singolo, doppio, triplo o quadruplo, per l'illuminazione di rotonde stradali, parcheggi, aree commerciali e industriali.
 - Rotazione proiettore ammessa: 0 - 360°.
 - Per la regolazione dell'apparecchio, le versioni da NEXT 2 a NEXT 12 sono dotate di scala goniometrica laterale in alluminio. Le versioni NEXT 0 e NEXT 1 sono provviste di tacche su staffa e scala laterale su corpo.
- The floodlights can be easily installed on metal structures or crosspieces thanks to the sturdy bracket.
 - Galvanized steel bracket painted in Silver color (RAL 9006). For NEXT 6, NEXT 8 and NEXT 12 the bracket is in hot deep galvanized steel.
 - Compatible with AKRON modular installation system built in galvanized steel or die-cast aluminum, specially designed to use the floodlights in different configurations: the floodlight can be mounted on single, double, triple or quadruple support poles, for the lighting of roundabouts, parking lots, commercial and industrial areas.
 - Aiming: 0 - 360°.
 - For the adjustment of floodlight, the floodlight from NEXT 2 to NEXT 12 comes with aluminum lateral protractor scale. NEXT 0 and NEXT 1 versions are provided with notches on bracket and lateral scale on body.

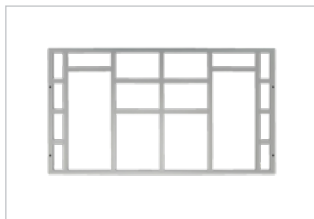


ACCESSORI E RICAMBI

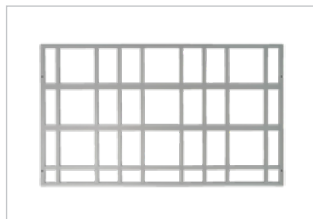
ACCESSORIES AND SPARE PARTS



60626 - 60627 - 60628 - 60629
Visiera anti-abbagliamento.
Antiglare louvre.



60616 - 60618 - 60620 - 60622 - 60624
NEXT 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12 SYM
Griglia di protezione.
Protection grille.



60617 - 60619 - 60621 - 60623 - 60625
NEXT 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12 ASY
Griglia di protezione.
Protection grille.



60610 - 60611
Supporto a parete completo di
forcella fissaggio proiettore - Silver.
Wall support complet of floodlight fixing
bracket - Silver.



60280
NEXT 0 - NEXT 1
Supporto a palo Ø 60 mm per 1
proiettore.
Pole support Ø 60 mm for 1 floodlight.



60281
NEXT 0 - NEXT 1
Supporto a palo Ø 60 mm per 2
proiettori.
Pole support Ø 60 mm for 2 floodlights.



60282
NEXT 0 - NEXT 1
Supporto a palo Ø 60 mm per 3
proiettori.
Pole support Ø 60 mm for 3 floodlights.



60612 - 60613 - 60614 - 60615
NEXT 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12
Sbraccio a parete lunghezza mm 750.
Extension arm length mm 750.



AKRON 1 **60235**
NEXT 2 - 3 - 4 - 6 - 8
Per montaggio di un apparecchio singolo
a testa palo Ø mm 60, costituito da un
blocco in lega di alluminio pressofuso,
verniciato in colore Silver.
Single top pole mounting support Ø mm
60, in die cast aluminium block painted
Silver.

AKRON 2 **60237**
NEXT 2 - 3 - 4 - 6 - 8
Per montaggio di due apparecchi a testa
palo Ø mm 60, costituito da un blocco
gemello in lega di alluminio pressofuso,
verniciato in colore Silver.
Double top pole mounting support Ø
mm 60, in die cast aluminium twin block
painted in Silver.



AKRON 4 **60242**
NEXT 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12
Accessorio in acciaio zincato a caldo
per montaggio n. 4 proiettori per pali
Ø 76 mm max.
Hot deep galvanized sheet steel accessory
for max 4 floodlights, for pole max Ø 76 mm.

AKRON 4 **60240**
NEXT 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12
Accessorio in acciaio zincato a caldo
per montaggio n. 4 proiettori per pali
Ø 60 mm max.
Hot deep galvanized sheet steel accessory
for max 4 floodlights, for pole max Ø 60 mm.



AKRON 5 **60246**
NEXT 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12
Accessorio in acciaio zincato a caldo
per montaggio n. 2/4 sbracci, per pali
Ø 76 mm max.
Hot deep galvanized sheet steel
accessory for num. 2/4 extension arms,
for pole max Ø 76 mm.

AKRON 5 **60244**
NEXT 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12
Accessorio in acciaio zincato a caldo
per montaggio n. 2/4 sbracci, per pali
Ø 60 mm max.
Hot deep galvanized sheet steel
accessory for num. 2/4 extension arms,
for pole max Ø 60 mm.

NEXT
0/1/2/3/4/6/8

SCOPRI
DI PIÙ



NEXT
0/1/2/3/4/6/8

DISCOVER
MORE



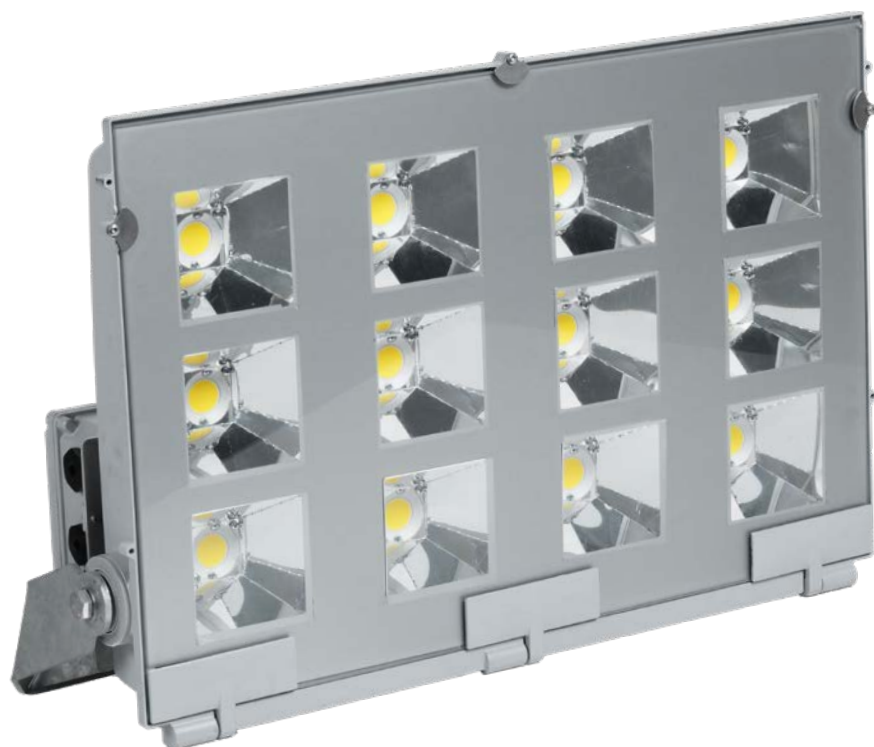
NEXT 12

SCOPRI
DI PIÙ



NEXT 12

DISCOVER
MORE



CARATTERISTICHE SISTEMA OTTICO

OPTICAL SYSTEM CHARACTERISTICS

OTTICA PLUS

- Basata sul principio della riflessione, l'OTTICA PLUS offre la più alta efficienza luminosa per l'illuminazione di impianti sportivi amatoriali e di sport minori professionali. Ogni singolo LED viene avvolto dal suo singolo riflettore, in alluminio ad altissima purezza (99,99%) o metallizzato sottovuoto ad elevata durabilità ed efficienza, per un miglior controllo dell'abbagliamento (UGR e GR) e della distribuzione della luce.
- Gruppo ottico facilmente sostituibile.
- Sistema di dissipazione del calore mediante alette di raffreddamento trasversali.
- Tecnologia LED disposta su corpo in alluminio.
- Temperatura di colore (tolleranza $\pm 400\text{K}$): 4000K - CRI >70 e 3000K - CRI >80 (altre su richiesta).

FLUSSO LUMINOSO MEDIO MANTENUTO SECONDO LA NORMA LM80 - TM21

Intervallo di temperatura di esercizio degli apparecchi*

ta 35°C	-40°C ÷ +40°C	L80B10	>70.000 hrs
ta 55°C	-40°C ÷ +55°C	L80B10	>50.000 hrs

*Temperatura d'esercizio dell'apparecchio in condizioni normali. Questa indicazione non esclude il funzionamento temporaneo dell'apparecchio alle temperature di esercizio indicate.



PLUS OPTIC

- Based on the reflection concept, the PLUS OPTIC offers the highest luminous efficiency for the lighting of amateur sports facilities and minor professional sports. Each individual LED is wrapped in its single reflector, in very high purity aluminum (99.99%) or vacuum metallized aluminum with very high durability and efficiency, for better glare control (UGR and GR) and light distribution.
- Optic group easily replaceable.
- Thermal dissipation system by means of cross-sectional cooling fins.
- LED Technology placed on aluminum body.
- Color temperature (tolerance $\pm 400\text{K}$): 4000K - CRI >70 and 3000K - CRI >80 (other on request).

MAINTAINED AVERAGE LUMINOUS FLUX ACCORDING TO LM80 - TM21 STANDARDS

Floodlights operating temperature range*

ta 35°C	-40°C ÷ +40°C	L80B10	>70.000 hrs
ta 55°C	-40°C ÷ +55°C	L80B10	>50.000 hrs

*Maximum operating temperature of the floodlights in normal conditions. This indication does not exclude temporary operation of the floodlights at the indicated operating temperatures.

CARATTERISTICHE SISTEMA OTTICO SIMMETRICO

SYMMETRIC OPTICAL SYSTEM CHARACTERISTICS

- Ottica composta da riflettori in alluminio ad altissima purezza (99,99%), elevata riflettanza e rendimento.
- Ottiche disponibili:
 - Ottica MB - Medium beam - fascio: $2 \times 26^\circ$; con finitura speculare; (*)
 - Ottica WB - Wide beam - fascio: $2 \times 40^\circ$; con finitura martellata.

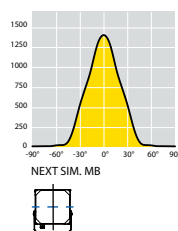
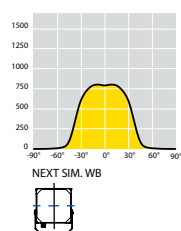
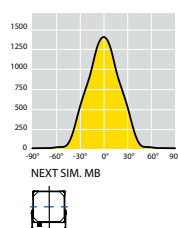
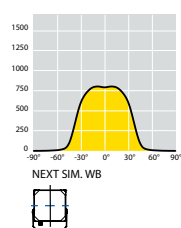
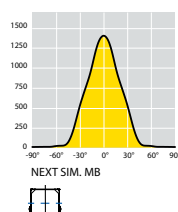
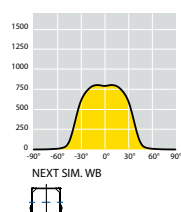
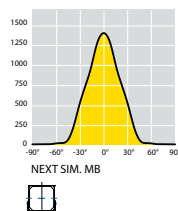
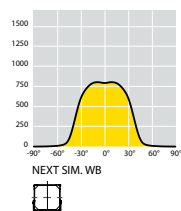
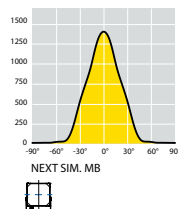
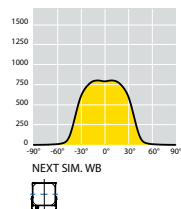
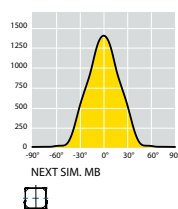
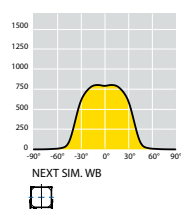
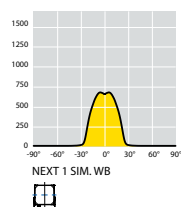
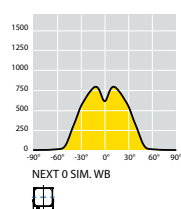
(*) NEXT 0 e NEXT 1 solo ottica WB

- The optic consists of high purity aluminum (99,99%) reflectors, with elevated reflectance and performance.
- Available optics:
 - MB optic - Medium beam: $2 \times 26^\circ$; with specular finishing; (*)
 - WB optic - Wide beam: $2 \times 40^\circ$; with peened finishing.

(*) NEXT 0 and NEXT 1 only WB optic.



OTTICHE SIMMETRICHE / SYMMETRIC OPTICS



NEXT 0	min	max
Power (LED+Driver)	13W	32W
Flusso utile in uscita / Useful output flux @4000K CRI70	1640lm	3590lm
Flusso utile in uscita / Useful output flux @3000K CRI80	1450lm	3170lm
NEXT 1	min	max
Power (LED+Driver)	38W	50W
Flusso utile in uscita / Useful output flux @4000K CRI70	5310lm	7270lm
Flusso utile in uscita / Useful output flux @3000K CRI80	4710lm	6450lm
NEXT 2	min	max
Power (LED+Driver)	73W	158W
Flusso utile in uscita / Useful output flux @4000K CRI70	9550lm	21470lm
Flusso utile in uscita / Useful output flux @3000K CRI80	8470lm	19040lm
NEXT 3	min	max
Power (LED+Driver)	130W	168W
Flusso utile in uscita / Useful output flux @4000K CRI70	19870lm	24780lm
Flusso utile in uscita / Useful output flux @3000K CRI80	17620lm	21880lm
NEXT 4	min	max
Power (LED+Driver)	148W	225W
Flusso utile in uscita / Useful output flux @4000K CRI70	22540lm	31620lm
Flusso utile in uscita / Useful output flux @3000K CRI80	20000lm	28040lm
NEXT 6	min	max
Power (LED+Driver)	174W	330W
Flusso utile in uscita / Useful output flux @4000K CRI70	26090lm	50730lm
Flusso utile in uscita / Useful output flux @3000K CRI80	23150lm	44990lm
NEXT 8	min	max
Power (LED+Driver)	312W	440W
Flusso utile in uscita / Useful output flux @4000K CRI70	53000lm	70500lm
Flusso utile in uscita / Useful output flux @3000K CRI80	47580lm	53580lm
NEXT 12	min	max
Power (LED+Driver)	608W	746W
Flusso utile in uscita / Useful output flux @4000K CRI70	92820lm	109060lm
Flusso utile in uscita / Useful output flux @3000K CRI80	83330lm	97910lm

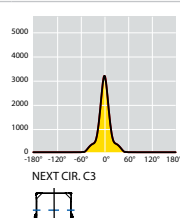
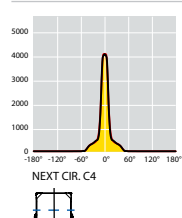
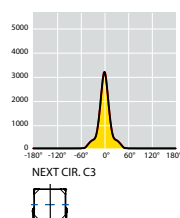
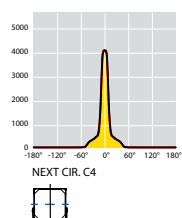
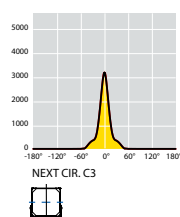
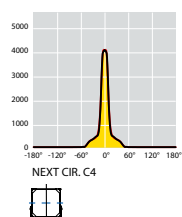
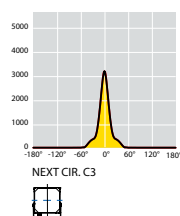
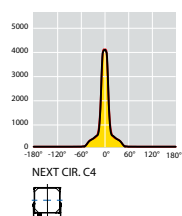
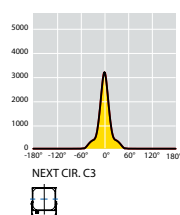
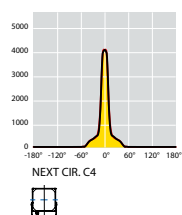
CARATTERISTICHE SISTEMA OTTICO CIRCOLARE

CIRCULAR OPTICAL SYSTEM CHARACTERISTICS

- Ottiche C4 e C3: con riflettori in alluminio metallizzato sottovuoto ad altissima durata ed efficienza.
- Ottiche disponibili per i modelli NEXT 3/4/6/8/12.
- Optics C4 and C3: with metallized vacuum aluminium reflectors, with high efficiency and durability.
- Available optics for NEXT 3/4/6/8/12.



OTTICHE CIRCOLARI / CIRCULAR OPTICS



NEXT 3	min	max
Power (LED+Driver)	130W	168W
Flusso utile in uscita / Useful output flux @4000K CRI70	21040lm	26280lm
Flusso utile in uscita / Useful output flux @3000K CRI80	18680lm	23190lm

NEXT 4	min	max
Power (LED+Driver)	148W	225W
Flusso utile in uscita / Useful output flux @4000K CRI70	23930lm	33510lm
Flusso utile in uscita / Useful output flux @3000K CRI80	21260lm	29710lm

NEXT 6	min	max
Power (LED+Driver)	250W	330W
Flusso utile in uscita / Useful output flux @4000K CRI70	42190lm	53780lm
Flusso utile in uscita / Useful output flux @3000K CRI80	37410lm	47690lm

NEXT 8	min	max
Power (LED+Driver)	312W	440W
Flusso utile in uscita / Useful output flux @4000K CRI70	56200lm	74800lm
Flusso utile in uscita / Useful output flux @3000K CRI80	50450lm	56780lm

NEXT 12	min	max
Power (LED+Driver)	608W	746W
Flusso utile in uscita / Useful output flux @4000K CRI70	98300lm	115500lm
Flusso utile in uscita / Useful output flux @3000K CRI80	88250lm	103690lm

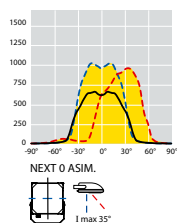
CARATTERISTICHE SISTEMA OTTICO ASIMMETRICO

ASYMMETRIC OPTICAL SYSTEM CHARACTERISTICS

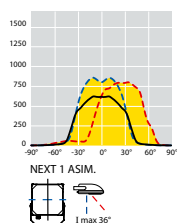
- Ottica composta da riflettori in alluminio ad altissima purezza (99,99%), elevata riflettanza e rendimento.
- Ottiche disponibili NEXT 0 e NEXT 1:
 - NEXT 0: piano di massima intensità: 35°.
 - NEXT 1: piano di massima intensità: 36°.
- Ottiche disponibili da NEXT 2 a NEXT 12:
 - Ottica A1: piano di massima intensità: 45°; con accessorio visiera pari a: 57°.
 - Ottica A2: piano di massima intensità: 43°; con accessorio visiera pari a: 55°.
- The optic consists of high purity aluminum (99,99%) reflectors, with elevated reflectance and performance.
- Available optics NEXT 0 and NEXT 1:
 - NEXT 0: maximum intensity: 35°.
 - NEXT 1: maximum intensity: 36°.
- Available optics from NEXT 2 to NEXT 12:
 - A1 optic: maximum intensity: 45°; with visor: 57°.
 - A2 optic: maximum intensity: 43°; with visor: 55°.



OTTICHE ASIMMETRICHE / ASYMMETRIC OPTICS

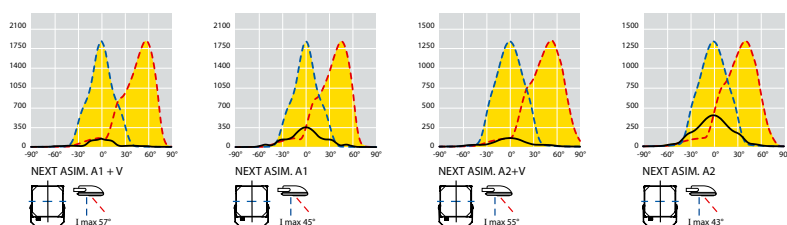


NEXT 0	min	max
Power (LED+Driver)	13W	32W
Flusso utile in uscita Useful output flux @4000K CRI70	1540lm	3380lm
Flusso utile in uscita Useful output flux @3000K CRI80	1360lm	2990lm

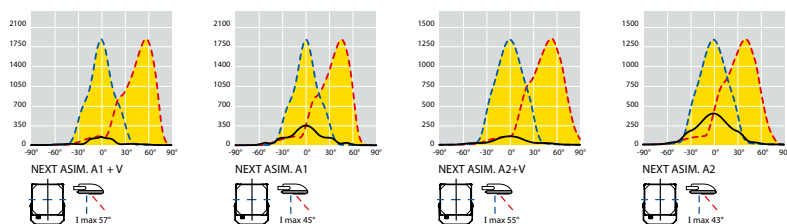


NEXT 1	min	max
Power (LED+Driver)	38W	50W
Flusso utile in uscita Useful output flux @4000K CRI70	5040lm	6950lm
Flusso utile in uscita Useful output flux @3000K CRI80	4500lm	6160lm

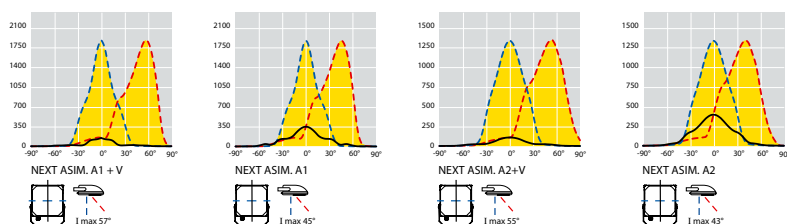
OTTICHE ASIMMETRICHE / ASYMMETRIC OPTICS



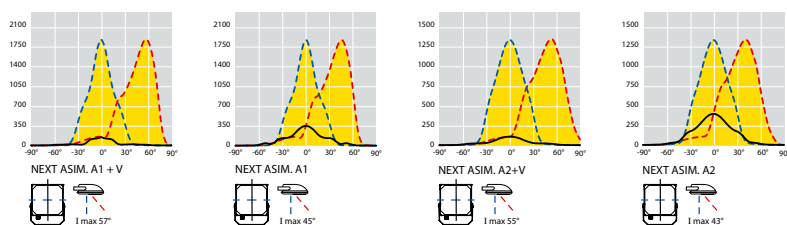
NEXT 2	min	max
Power (LED+Driver)	73W	150W
Flusso utile in uscita Useful output flux @4000K CRI70	9120lm	19440lm
Flusso utile in uscita Useful output flux @3000K CRI80	8090lm	16670lm



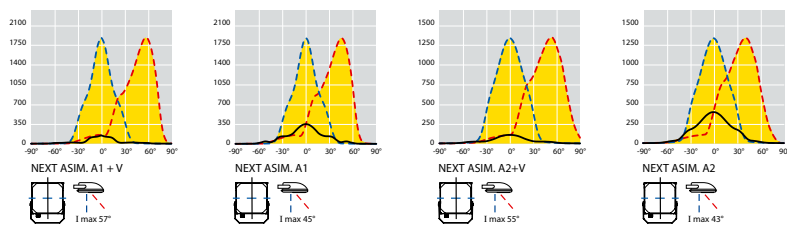
NEXT 3	min	max
Power (LED+Driver)	130W	168W
Flusso utile in uscita Useful output flux @4000K CRI70	19230lm	24030lm
Flusso utile in uscita Useful output flux @3000K CRI80	17050lm	20840lm



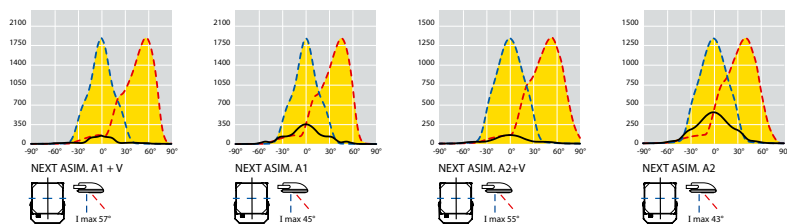
NEXT 4	min	max
Power (LED+Driver)	148W	212W
Flusso utile in uscita Useful output flux @4000K CRI70	21900lm	29910lm
Flusso utile in uscita Useful output flux @3000K CRI80	19420lm	26520lm



NEXT 6	min	max
Power (LED+Driver)	174W	328W
Flusso utile in uscita Useful output flux @4000K CRI70	24710lm	46140lm
Flusso utile in uscita Useful output flux @3000K CRI80	21950lm	40920lm



NEXT 8	min	max
Power (LED+Driver)	270W	342W
Flusso utile in uscita Useful output flux @4000K CRI70	44300lm	54880lm
Flusso utile in uscita Useful output flux @3000K CRI80	39770lm	49300lm



NEXT 12	min	max
Power (LED+Driver)	438W	540W
Flusso utile in uscita Useful output flux @4000K CRI70	70000lm	84000lm
Flusso utile in uscita Useful output flux @3000K CRI80	62850lm	75420lm