

**LED**

**ARMANDA & KONTIA**



**SK** **ARMANDA LED (MH)** je vonkajšie dekoratívne svietidlo moderného dizajnu, ktoré poskytuje veľmi dobré ekologické osvetlenie s minimálnym vyžarovaním do horného polpriestoru.

Optický antivandal kryt PC, ostatné nosné časti svietidla z práškovo lakovaného hliníka. Svietidlo je vybavené protikondenzačnou pretlakovou membránou. Na požiadanie je možné dodať dekoratívne prstence a napájací kábel.

**KONTIA LED** je vonkajšie dekoratívne svietidlo s charakteristickým optickým krytom refraktorového typu, ktorým sa dosahuje efektné neoslňujúce vyžarovanie svetla. Ostatné nosné časti sú z práškovo lakovaného hliníka.

Svietidlo je vybavené protikondenzačnou pretlakovou membránou. Na požiadanie možnosť dodávky s napájacím káblom.

Použitie: parky, záhrady, rezidenčné priestranstvá

**EN** **ARMANDA LED (MH)** is a decorative lantern with a modern design that provides a very good environmental lighting with minimal radiation to the upper half-space(ULOR)

Optical cover made of impact-resistant PC, other components of the luminaire from the powder-coated aluminum. Luminaire is equipped with Membranefilter which preventing condensation inside. On request we supply the light with the decorative trim ring, and optional connecting cable.

**KONTIA LED** is a decorative outdoor lamp with a characteristic Refraktor cover that offers stunning glare-free light. Other parts are made of powder coated aluminum. Luminaire is equipped with Membranefilter which preventing condensation inside. On request we supply the light with the connecting cable.

Application: parks, gardens, residential areas

**DE** **ARMANDA LED (MH)** ist eine dekorative Stadt- und Parkleuchte mit modernem Design, die eine sehr gute Umweltfreundliche Beleuchtung bietet - mit minimaler Strahlung in dem oberen Halbraum (ULOR). Optische Abdeckung aus schlagzähem PC, andere Bauteile der Leuchte aus dem pulverbeschichtetem Aluminium. Leuchte wird mit Membranefilter ausgestattet, der Kondenswasserbildung in der Leuchte verhindert. Auf Anfrage liefern wir die Leuchte mit dem dekorativen Zierring und Anschlusskabel.

**KONTIA LED** ist eine dekorative Aussenleuchte mit einer charakteristischen Refraktorartigen Abdeckung, die beeindruckende blendfreie Lichtverteilung bietet. Andere Bauteile sind aus pulverbeschichtetem Aluminium. Leuchte wird mit Membranefilter ausgestattet, der Kondenswasserbildung in der Leuchte verhindert. Auf Anfrage liefern wir die Leuchte mit a nschlusskabel. Anwendungsgebiete: Parks, Gärten, Wohnbereichen

#### Norma / Standards:

CE, RoHS, EN 60598-1, EN 61347-2-13, EN 62031, EN 62471, EMC.



147 ks čip biely, 35 ks modrý / 147 pcs white, 35 pcs blue / 147 Stk Chip -weiß, 35 Stk Chip - blau

# ARMANDA & KONTIA LED



Dekoratívne PMMA prizma prstence / Decorative PMMA prism ring / Dekorative PMMA Prismenring

Technická špecifikácia / Specifications / Technische Spezifikation	ARMANDA LED	KONTIA LED
Svetelný zdroj / Light source / Leuchtmittel	147 ks bielych / white led H384 + 35 ks modrých	147 ks bielych / white led H384 + 35 ks modrých
Svetelný tok zdroja / Luminous flux/ Lichtstrom	3.850 lm / 2850 lm	3.850 lm / 2850 lm
Nominálny príkon / Nominal input / Wattage	30 W / 22 W	30W / 22 W
Napájacie napätie / Power supply / Elektrischer Anschluss - Nennspannung	230V AC	230V AC
Trieda ochrany / Class of protection/ Schutzklasse	CL I, CL II.	CL I, CL II.
Teplota chromatickosti / Tc / Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K
Index farebného podania / Ra	80+	80+
Rozmery / Dimensions / Abmessungen	D700 x H544 mm	D533 x H408 mm
Krytie svietidla / Protection class / Schutzart	IP66	IP54
Konektory / Connectors / Konnektor	WAGO, BJB	WAGO, BJB
Regulácia / Dimming / Dimmen	PWM, Powerswitch	PWM, Powerswitch
Optika / Optic / Optik	120° uhol / angle vyžarovania	Refraktor
Životnosť / Lifetime / Lebensdauer	> 50.000 hod / hours	> 50.000 hod / hours
Upevnenie / Fixation / Befestigung	stĺp/ pole D76/60 mm	stĺp/ pole D60 mm
Ekvivalent / Equivalent / Äquivalent **	MH 70W	MH 70W
Farba svietidla / Color / Farbe	sivá / grey	sivá / grey
Hmotnosť / Weight / Gewicht	7 kg	4,5 kg
Záručná doba / Warranty / Garantie	3/5 rokov / years	3/5 rokov / years
Ochrana / protection / Schutz	Protiskrat / Over current / Überstrom. Nadprúd / Short circuit / Kurzschluss. Prepätie / Over voltage / Überspannung. Tepelná / Over temperature/ Übertemperatur	

**Poznámka / Notice / Bemerkung**  
SK údaje sú informatívne, úplné informácie Vám budú poskytnuté na : info@heliosnet.sk  
EN data are informative, full details will be provided on: info@heliosnet.sk  
DE Daten werden informativ, Produktdetails finden Sie auf: info@heliosnet.sk

\* doporučujeme vypracovať svetelnotechnický projekt/ by lighting project/ durch Beleuchtung Projekt



Armanda pre MH výbojky / Armanda for MH lamps / Armanda für MH lampen



Vizualizácia projektu / Project visualization /  
Projekt-Visualisierung

► **HELIOS Lighting**, spol. s r.o. ► Viničná 2, 940 64 Nové Zámky, Slovakia  
► Tel: +421 35 6428952 ► Fax: +421 35 6428631 ► E-mail: [info@heliosnet.sk](mailto:info@heliosnet.sk) ► [www.heliosnet.sk](http://www.heliosnet.sk)

