

# Hubble

Multipurpose spotlight designed for outdoor residential use. Its robust, round and compact body make it easy to integrate into gardens. Includes two interchangeable reflectors and a visor to optimise visual comfort and shade any glare produced.

Vielzweckiger Strahler, der für die Verwendung im Außenbereich entwickelt wurde. Mit seinem robusten, runden und kompakten Körper fügt er sich nahtlos in jedes Projekt ein. Austauschbare Reflektoren sowie eine Blende, um den visuellen Komfort zu maximieren, sind im Lieferumfang enthalten.



**DOUBLE CABLE OUTLET  
DOPPELT  
KABELAUSTRITT**



**CHAIN INSTALLATION  
INSTALLATION IN REIHE**



**REFLECTOR / REFLEKTOR**



**VISOR  
VISIER**



**IP65**

## Hubble Cob Led Aluminium

### HIGHLIGHTS

- 3 different sizes are available, depending on if the light is integrated or in the form of an interchangeable lamp.
- Two colour temperatures available for all models, 3000K and 4000K.
- 3-Step MacAdam STRIP and an average life of 50,000 hours with an index of L70/B30.
- Body with  $\pm 90^\circ$  positioning and interchangeable reflectors to adjust the halo of light to  $15^\circ$  or  $35^\circ$ .
- Extensive range of accessories to adapt the fastenings to any surface type.
- Includes a goniometer to achieve uniform positioning between luminaires in the same space and ensure that complicated lighting designs can be achieved.

### STÄRKEN

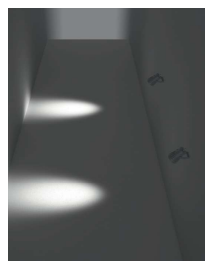
- Hubble wird in drei unterschiedlichen Größen angeboten, abhängig davon, ob die Lichtquelle integriert ist oder es sich um ein austauschbares Leuchtmittel handelt.
- Zwei Lichtfarben für alle Modelle: 3000 K und 4000 K.
- 3-Step MacAdam, Bemessungsdauer: L70 B30, 50.000 Stunden.
- Schwenkbarer Leuchtkörper  $\pm 90^\circ$  sowie austauschbare Reflektoren  $15^\circ$  oder  $35^\circ$ .
- Breites Spektrum an Zubehör für unterschiedliche Befestigungsmöglichkeiten.
- Integrierter Winkelmesser ermöglicht die gleichmäßige Ausrichtung von mehreren Leuchten im Projekt.

### Applications

<b>Anwendungsbereiche</b>	LED CREE / GU10 / GU5.3
<b>Source</b>	LED CREE / GU10 / GU5.3
<b>Lichtquelle</b>	3000K - 4000K
<b>CRI</b>	CR180
<b>Watts</b>	LED: 11.5W to 52W GU10: 50W max. G53: 35W max.

<b>Effective lumens</b>	1039 - 5631
<b>Tatsächliche Lumen</b>	
<b>Raw lumens / W</b>	max. 108
<b>Nominal-Lumen / W</b>	
<b>Estimated LED Life</b>	50000h, L90 B10
<b>Voraussichtliche LED Lebensdauer</b>	
<b>Chromaticity</b>	2 MacAdam
<b>Farbtoleranz</b>	
<b>Finishes</b>	<input type="checkbox"/> 14
<b>Ausführungen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 05 <input type="checkbox"/> 34 <input type="checkbox"/> Z5

### OPTICAL ANGLE / AUSSTRAHLWINKEL



15°

35°

## Hubble Cob Led Aluminium

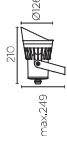
■ Z5



IP65	AL	IP65	GLA	4	50000h	2 MacAdam	$\pm 90^\circ$
IP65	AL	IP65	GLA	4	50000h	2 MacAdam	$\pm 90^\circ$

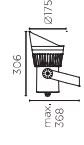
### LED CREE

K	CRI	W	Real lm	CL	CM
3000	80	11.5	1039	10°*33°	05-9989 - Z5 - CM
4000	80	11.5	1204	10°*33°	



INCLUDED / INKLUSIVE

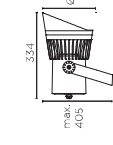
IK08  
100-240V 50-60Hz



INCLUDED / INKLUSIVE

K	CRI	W	Real lm	CL	CM
3000	80	33	5369	15°*35°	05-9959 - Z5 - CM
4000	80	33	3804	15°*35°	

IK08  
100-240V 50-60Hz



INCLUDED / INKLUSIVE

K	CRI	W	Real lm	CL	CM
3000	80	52	5363	15°*35°	05-9960 - Z5 - CM
4000	80	52	5631	15°*35°	

IK08  
100-240V 50-60Hz

NOT INCLUDED / NICHT INKLUSIVE



Pole / Pfosten



Spike / Stock

71-9487 - Z5 - Z5



Base / Fundament

71-9746 - 05 - 05

71-E016 - Z5 - Z5

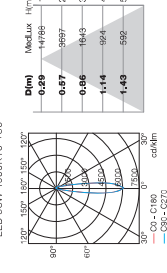


Mounting clamp / Flansch

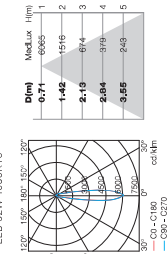
71-9999 - Z5 - Z5

### Photometric data / Fotometrische Daten

LED 38W 4000K15°\*35°



LED 52W 4000K15°



LED 52W 4000K 38°

