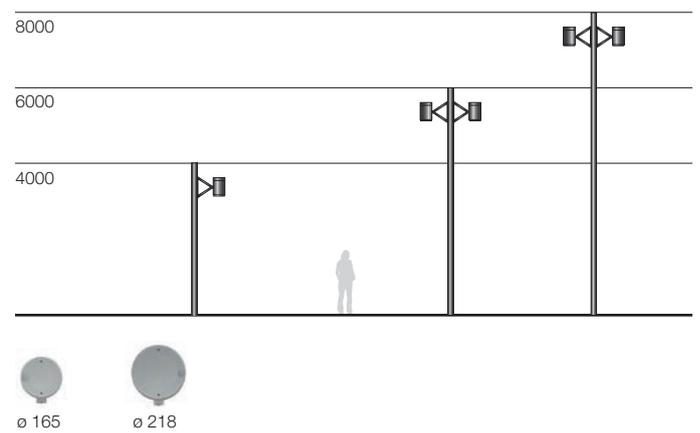
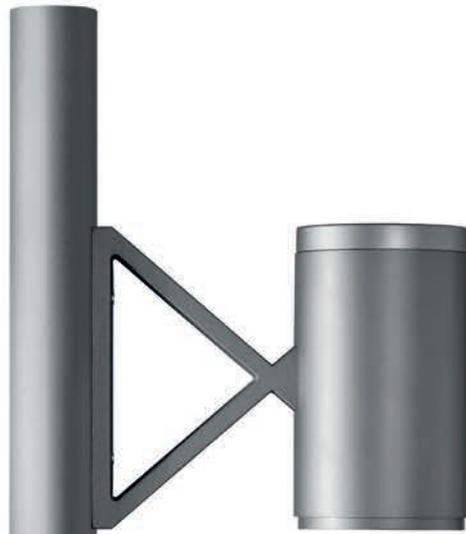


iRoll 65

design Artec3 Studio, Aldayjover



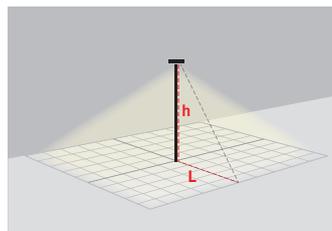
Produktmerkmale



- LED-System zur Straßenbeleuchtung.
- Leuchte, Rahmen und Arme aus Aluminiumguss; Kalk-Soda-Schutzglas mit einer Stärke von 4mm, mit Silikon am Rahmen befestigt; Sicherungsseile aus Stahl zwischen unterem Rahmen und Leuchtgehäuse sowie zwischen Leuchtgehäuse und oberer Anschlussdose.
- Reflektoren aus Reinstaluminium.
- Keine Streuung des Lichtstroms nach oben.
- Hoher Sehkomfort.
- Keine fotobiologische Gefahr. Die Leuchte gehört zur Kategorie "Exempt Group" ((keinerlei Gefahren durch Infrarot, Blaulicht und UV-Strahlung) gemäß Norm EN 62471:2008.
- Alle verwendeten Schrauben sind aus Edelstahl A2.



Optiken



d= L/h
 h= Installationshöhe
 L= Breite des zu beleuchtenden Bereichs

SM - Symmetrische Optik

LED $I = 3,2h / d = 0,8$

Versionen

iRoll ist auch als Wand- und Deckenleuchte verfügbar, die komplette Produktserie wird auf S.679 vorgestellt.



Deckenleuchte



Wandleuchte down light



Wandleuchte up/down light

LED

- **LED Single Chip**
- Farbstabilität **Mac Adam <3**
- Lebensdauer 50000 h **L80 B10**
- Farbtemperatur: Neutral white **4000K** Warm white **3000K**

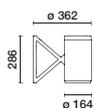
Energieeinsparung

Lumen lm	LED	HIT 		HME 	
2400	28W	35W	20%	83W	66%
2520	41W	50W	18%	92W	55%

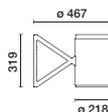
Energieeinsparung der LED (4000K) gegenüber traditionellen Lichtquellen. Die Lebensdauer der Anlage ist für eine Umgebungstemperatur (Ta) von 25° C berechnet.



Lichtquelle	W	lm	Optik	Best. Nr. Farbe
LED				
4000K - CRI 80	28W	2400	SM	BI45 15
3000K - CRI 80	28W	1360	SM	BI46 15



Lichtquelle	W	lm	Optik	Best. Nr. Farbe
LED				
4000K - CRI 80	41W	2520	SM	BI49 15
3000K - CRI 80	41W	2470	SM	BI50 15



Zubehör



	Best. Nr.	Farbe	Best. Nr.	Farbe
Refraktor zur elliptischen Lichtverteilung	BZ01	24 für BI45-BI46	4492	24 für BI49-BI50
Glasdiffusor	BZ02	65	4493	65
Verbindungsstück IP68	BZH0	00	BZH0	00
Installationskit für zylindrische Masten ohne Bohrung mit \varnothing von 60-120mm	BZQ4	00	BZQ4	00

Zylindrischer Mast

	h über dem Boden	\varnothing Mast	\varnothing Reduzierstück	Best.Nr. Farbe
	4000	76		2510 15
	5000	102		2512 15
	6000	102	76	2514 15
	6000	120	102	2516 15
	6000	159/102	76	2517 15
	7000	120	102	2518 15
	7000	120	102	2520 15
	7000	159/102	76	2521 15

Die Masten besitzen Bohrungen zur Installation der Leuchten.
Die technischen Merkmale der Masten finden Sie auf Seite 457

Zubehör für Masten mit Reduzierstück

	\varnothing Mast	Best.Nr. Farbe
	102 (Reduzierung \varnothing 76)	BZM6 15
	120 (Reduzierung \varnothing 102)	BZM7 15