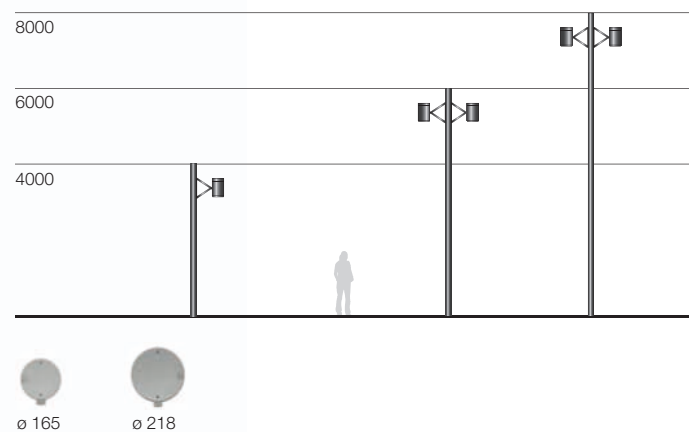
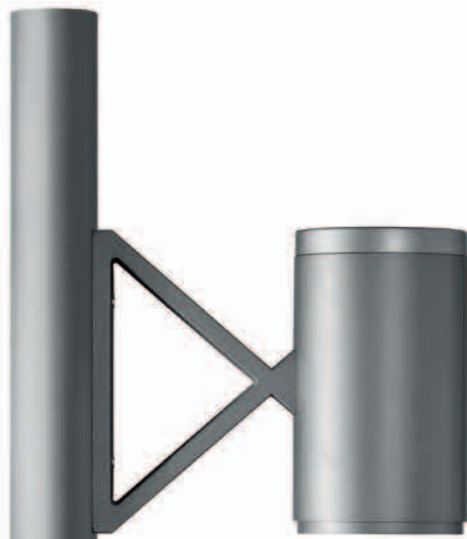


iRoll 65

design Artec3 Studio, Aldayjover



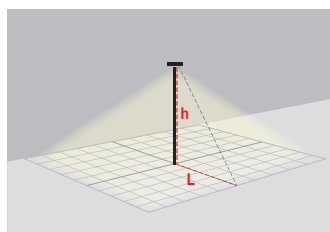
Caratteristiche



- Sistema di illuminazione stradale, finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose a LED.
- Vano ottico, cornice e bracci realizzati in fusione di alluminio; vetro di chiusura sodico calcico temperato trasparente di spessore 4 mm siliconato alla cornice; guarnizioni siliconiche interne per garantire la tenuta stagna; cavetti di ritenuta in acciaio posti tra cornice inferiore e vano ottico e tra vano ottico e basetta superiore.
- Riflettore realizzato in alluminio superpuro.
- Assenza di dispersione del flusso luminoso verso l'alto.
- Elevato comfort visivo.
- Assenza di rischio fotobiologico. L'apparecchio rientra nella categoria "Exempt Group" (assenza di pericoli legati all'infrarosso, alla luce blu e alla radiazione UV) secondo la norma EN 62471:2008.
- Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



Ottiche



$d = L/h$
 h = Altezza installazione
 L = Larghezza zona da illuminare

SM - Ottica Simmetrica

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

Versioni

iRoll è disponibile anche in versione soffitto e parete, la gamma completa è presentata a pag. 679



Soffitto

Parete
down lightParete
up/down light

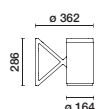
LED

- **LED** Single Chip
- Stabilità cromatica **Mac Adam <3**
- Durata 50000 h **L80 B10**
- Temperature colore: Neutral white **4000K**
Warm white **3000K**

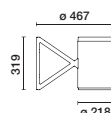
Risparmio energetico

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

Risparmio energetico dei LED (4000K) rispetto alle sorgenti tradizionali
 La durata dell'impianto è calcolata a Temperatura Ambiente (Ta) 25°C



sorgente	W	lm	ottica	codice colore
LED		4000K - CRI 80		
28 W	2400	SM	BI45	15
3000K - CRI 80				
28 W	1360	SM	BI46	15



sorgente	W*	lm	ottica	codice colore
LED		4000K - CRI 80		
41 W	2520	SM	BI49	15
3000K - CRI 80				
41 W	2470	SM	BI50	15

accessori



	codice colore	codice colore
Rifratore per distribuzione ellittica	BZ01 24 per BI45-BI46	4492 24 per BI49-BI50
Vetro diffondente	BZ02 65	4493 65
Connettore IP68	BZH0 00	BZH0 00
Kit per installazione su pali cilindrici non forati con diametro da Ø 60 a Ø 120 mm	BZQ4 00	BZQ4 00

pali cilindrici

	h fuori terra	Ø palo	Ø codolo	codice colore
	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

I pali sono forati per l'installazione dei vani ottici.
Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 457

accessorio per pali con codolo

	Ø palo	codice colore
	102 (codolo Ø 76)	BZM6 15
	120 (codolo Ø 102)	BZM7 15