



Roll IOS





Roll IOS

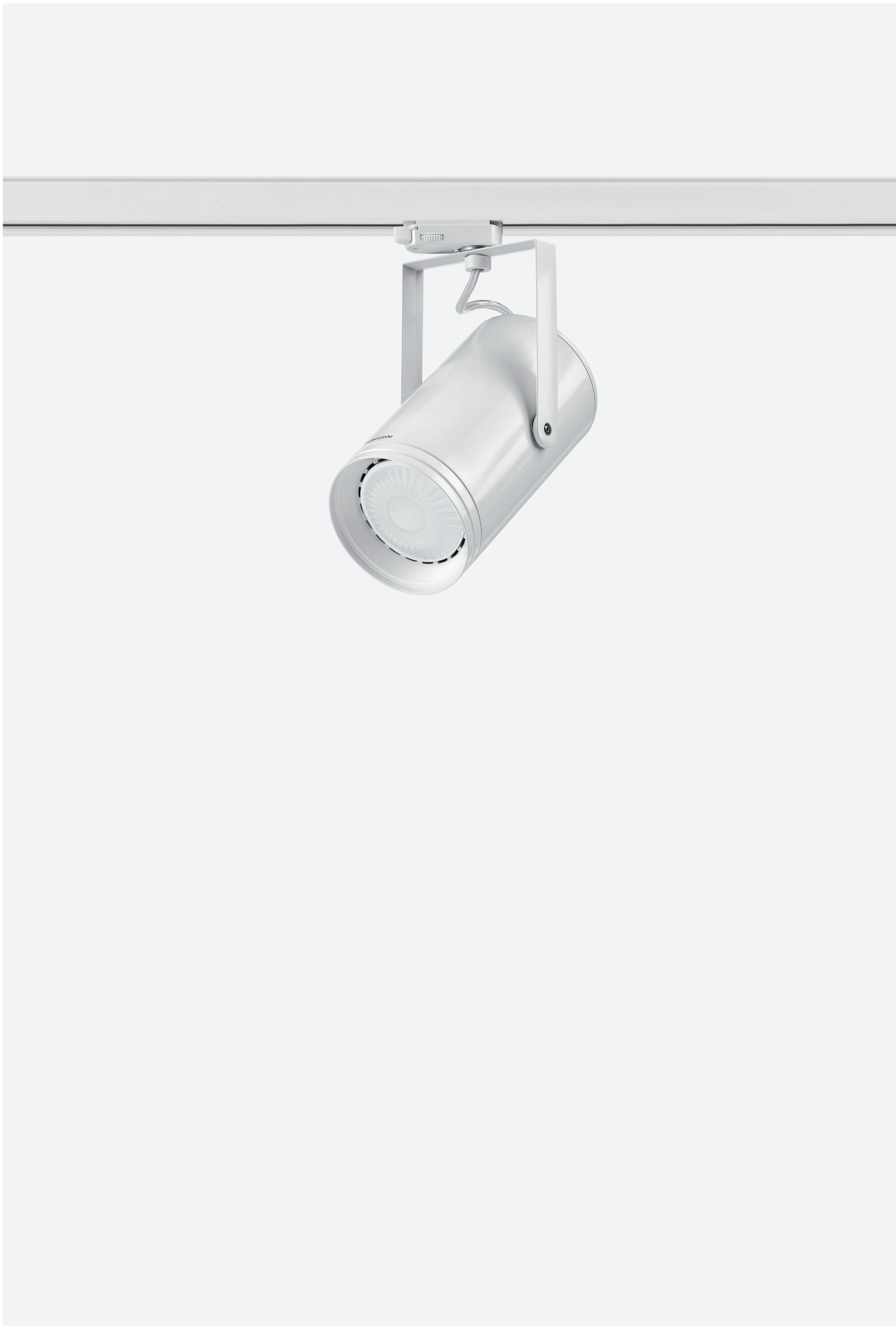
DE Der Strahler Roll IOS zeichnet sich durch essentielles Design und hohe Flexibilität aus. Er ist in drei Größen und mit einer Zubehörauswahl erhältlich, die für noch mehr Vielseitigkeit bei der Verwendung sorgt. Die hohen Wirkungsgrade machen die Leuchte für Lichtprojekte unterschiedlicher Art interessant: So kann sie durch die Bestückung mit LED mit besonders hohem Lichtstrom für die Allgemein- oder Akzentbeleuchtung in Räumen mit hohen Decken eingesetzt werden. Der Neuzugang Roll IOS Mini ergänzt die Strahlerfamilie mit einer Größe von weniger als 90 mm Durchmesser.

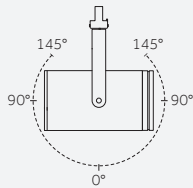
RU Roll IOS - это прожектор с лаконичным эстетическим обликом, чрезвычайно гибкий в использовании и предлагаемый в трех вариантах размера с набором дополнительного оборудования, что повышает гибкость в его применении. Благодаря высокой производительности, этот светильник подходит для проектов освещения различного типа: его можно использовать для общего или акцентирующего освещения помещений со значительной высотой потолка благодаря светодиодным источникам с очень высоким световым потоком. Roll IOS Mini, недавно добавленный в ассортимент, дополняет семейство прожекторов диаметром менее 90 мм.

Overview

Application:	Track
Light source:	COB LED
Watt:	12 W - 42 W
Kelvin:	3000 K, 4000 K
Lumen:	1800 lm - 6440 lm
CRI:	>80, >90
SDCM:	<3
IP:	20
Control options:	On/Off, Dimm 1-10V, DALI

Erhältlich für den nordamerikanischen Markt: Besuchen Sie die Website www.reggianiusa.com/
 Доступно в Северной Америке: посетите www.reggianiusa.com



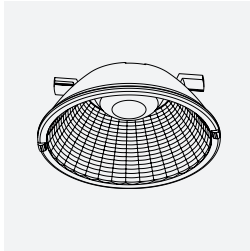
Versionen/ Варианты исполнения	 Roll IOS				
Farben/ Отделка	 10 Weiß/ Белый  21 Schwarz/ Черный				
Roll IOS Ø 110 mm Roll IOS Ø 150 mm only	 28 Grau metallic/ Серый металлик				
Ausstrahlungswinkel/ Варианты пучка	 Eng strahlend/ Узкий пучок  Mittel strahlend/ Средний пучок  Mittelbreit strahlend/ Средний-широкий пучок  Breit strahlend/ Широкий пучок  Sehr breit strahlend/ Очень широкий пучок				
Verstellbarkeit/ Поворот	 Drehbar/ Вертикальная ось  Schwenkbar/ Горизонтальная ось				

Abmessungen und technische Daten/ Размеры и технические характеристики			
	Mini	Ø 110 mm	Ø 150 mm
Roll IOS	 p.636	 p.637	 p.638
Ausstrahlungswinkel/ Угол раскрытия пучка	12°, 22°, 32°, 42°, 56°	25 W 12°, 22°, 32°, 42°, 56° 30 W 16°, 25°, 35°, 43°, 61°	20°, 27°, 38°
Lichtquelle/ Источник света	COB LED 12 W, 21 W 1615 lm - 3715 lm L80 B10=50,000h 3000 K, 4000 K SDCM <3 CRI >80, CRI >90	COB LED 25 W, 30 W 3360 lm - 5000 lm L80 B10=50,000h 3000 K, 4000 K SDCM <3 CRI >80, CRI >90	COB LED 38 W, 42 W 4900 lm - 6440 lm L80 B10=50,000h 3000 K, 4000 K SDCM <3 CRI >80, CRI >90

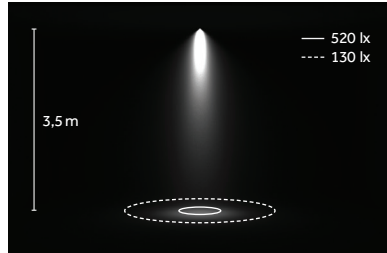
Zubehör/ Дополнительное оборудование	
IOS-Wechselreflektoren/ Взаимозаменяемая оптика IOS	Blendschutzraster/ Антибликовая решетка 21 Blendschute/ Антибликовое приспособление 21 Flügelblenden/ Кашетирующие шторки 21
Montagezubehör/ Дополнительное оборудование для монтажа	Stromschiene/ Шина p.707 10 21 28 Punktauslass zur Deckenbefestigung des Strahlers/ Монтажная колодка для плафонного монтажа прожектора 10 21 28 Adapter für den Einbau des Punktauslasses / Адаптер для встраиваемого монтажа монтажной колодки 10 21 28

Optics

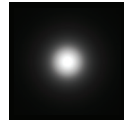
LL2 Premium



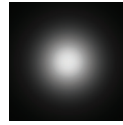
LL2 Premium Ø80



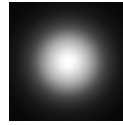
LED: 25 W/22°/3000 K (HQ)



Eng strahlend/
Узкий пучок
B 12°/16°



Mittel
strahlend/
Средний пучок
D 22°/25°



Mittelbreit
strahlend/
Средний-
широкий пучок
E 32°/35°

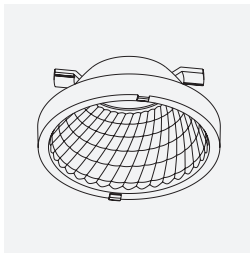


Breit strahlend/
Широкий пучок
H 42°/43°

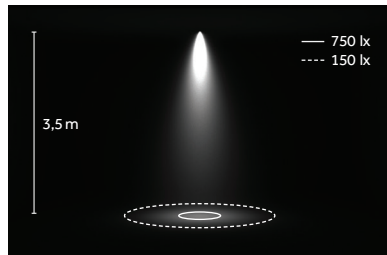


Sehr breit
strahlend/
Очень
широкий пучок
M 56°/61°

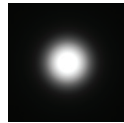
LL7 Premium



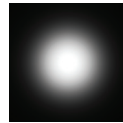
LL7 Premium Ø80



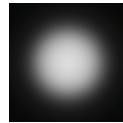
LED: 38 W/27°/3000 K (HQ)



Eng strahlend/
Узкий пучок
B 20°



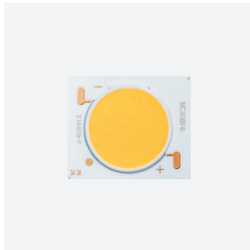
Mittel
strahlend/
Средний пучок
E 27°



Breit strahlend/
Широкий пучок
H 38°

LED

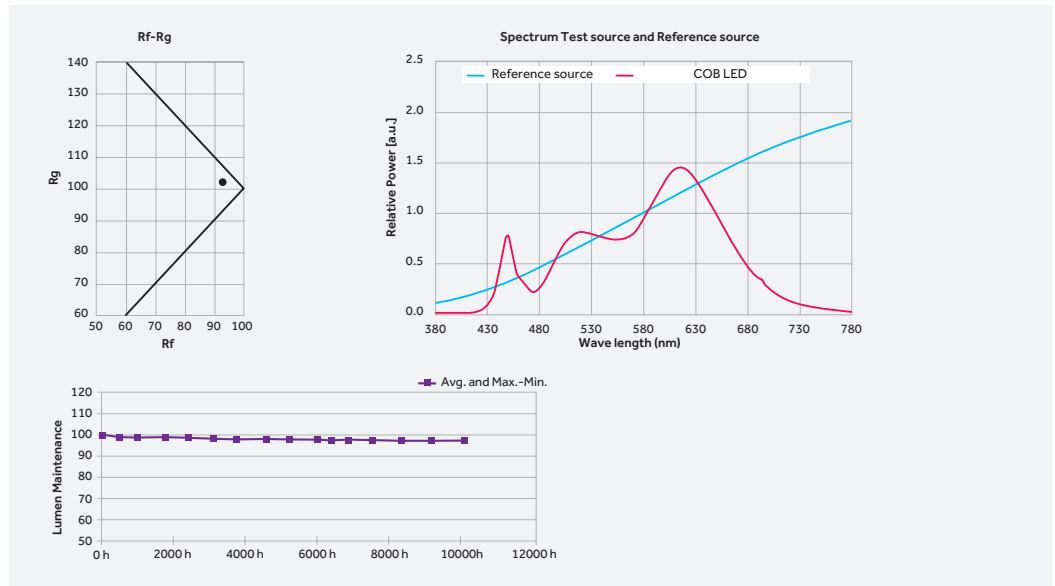
COB



3000 K, 4000 K
SDCM<3
CRI>80, CRI > 90

TM 30
Rf: 92, Rg: 102
(3000 K, CRI>90)

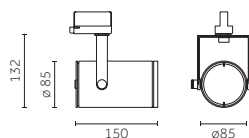
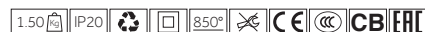
L80 B10=50,000h
Ta: 25°
Tc: 85°
~10,000 hr
Lm Maintainance: 96%
(Source: LM80 test report)



DE COBLED mit exzellenter Lichtausbeute und hohen Leistungen (bis 150 lm/W). Kompakte Größe im Vergleich zu ähnlichen Lösungen mit denselben Lichtstromwerten. Die Komplettpalette umfasst COB-Modelle mit einer Lichtaustrittsfläche (LES) von 6 bis 14 mm und einem Nennlichtstrom von 600 lm (5 W) bis 5500 lm (38 W). Hohe Zuverlässigkeit bei hohen Temperaturen dank der eingesetzten Werkstoffe und einer ausgezeichneten dauerhaften Stabilität des Lichtstroms. Werkstoffe des Gehäuses: Keramik. Verkapselungsmaterial: Silikonharz. Elektrodenwerkstoff: Gold.

RU COB LED с высокой эффективностью и производительностью (до 150 лм/Вт). Небольшие размеры по сравнению с аналогичными решениями и с такими же значениями потока. Полный ассортимент включает COB с излучающей поверхностью (LES) от 6 мм до 14 мм, номинальный поток от 600 лм (5 Вт) до 5500 лм (38 Вт). Высокая надежность при высоких температурах благодаря используемым материалам изготовления и высочайшей стабильности потока во времени. Материалы упаковки: Керамика. Смола инкапсуляции: Силиконовая смола. Материалы электродов: Золото.

Mini



Code example:

0 . DC73 B . HQ 10

Accessories: p.636
Track/Binario: p.707
Finishes: p.632
Photometric data:
www.reggiani.net

12 W COB LED

Lumen delivered up to 1800lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h

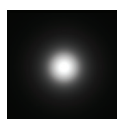
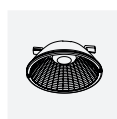
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
0 On-Off	DC73	B 12° Narrow	HQ	3000	>90	1615	<3	10
V Dimm 1-10V		D 22° Medium	WW	3000	>80	1935	<3	21
		E 32° Medium wide	NN	4000	>80	2030	<3	
		H 42° Wide	LED nominal lumen					
		M 56° Very wide						
		K - Without optics						

21 W COB LED

Lumen delivered up to 2865lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h

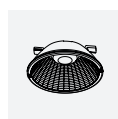
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
0 On-Off	DC75	B 12° Narrow	HQ	3000	>90	2935	<3	10
V Dimm 1-10V		D 22° Medium	WW	3000	>80	3375	<3	21
		E 32° Medium wide	NN	4000	>80	3715	<3	
		H 42° Wide	LED nominal lumen					
		M 56° Very wide						
		K - Without optics						

Mini | Accessories

IOS-Wechselreflektoren/
Взаимозаменяемая оптика IOS

Description
LL2 - Eng strahlend/
LL2 - Узкий пучок
(12°-12W, 21W)

Code
0.35030.0000



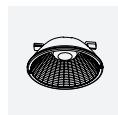
Description
LL2 - Breit strahlend/
LL2 - Широкий пучок
(42°-12W, 21W)

Code
0.35033.0000



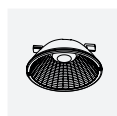
Description
LL2 - Mittellengstrahlend/
LL2 - Средний-узкий пучок
(22°-12W, 21W)

Code
0.35031.0000



Description
LL2 - Sehr breit strahlend/
LL2 - Очень широкий пучок
(56°-12W, 21W)

Code
0.35034.0000



Description
LL2 - Mittelbreit strahlend/
LL2 - Средний-широкий пучок
(32°-12W, 21W)

Code
0.35032.0000

Optik-Zubehör/

Дополнительное оборудование для оптики



Description
Flügelblenden/
Кашетирующие шторы

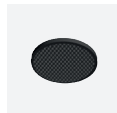
Code
0.26010.00

Finishes
10 21



Description
Linse für elliptischen
Ausstrahlungswinkel/
Линза для эллиптического пучка

Code
0.26012.0000



Description
Wabenraster/
Ячеистая решетка

Code
0.26011.00

Finishes
21



Description
Farbfilter/
Цветной фильтр

Code
0.26013.0000

Montagezubehör/

Дополнительное оборудование для монтажа



Description
Punktauslass zur Deckenbefestigung
des Strahlers/
Монтажная колодка для
плафонного монтажа прожектора

Code
0.02062.00

Finishes
10 21 28



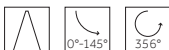
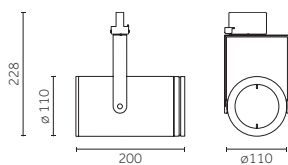
Description
Adapter für den Einbau des
Punktauslasses Art.-Nr. 0.02062.00/
Адаптер для встроенного монтажа
монтажной колодки код. 0.02062.00

Code
0.02063.00

Finishes
10 21 28

Ø 110 mm

1.61 IP20 850° CE CB ENEC



Code example:

0 . FC26 B . HQ 10

Accessories: p.637
Track/Binario: p.707
Finishes: p.632
Photometric data:
www.reggiani.net

25 W COB LED

Lumen delivered up to 3060 lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h

Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
O On-Off	FC26	B 12° Narrow	HQ	3000	>90	3360	<3	10
D DALI		D 22° Medium	WW	3000	>80	3865	<3	21
		E 32° Medium wide	NN	4000	>80	4250	<3	28
		H 42° Wide	LED nominal lumen					
		M 56° Very wide						
		K - Without optics						

30 W COB LED

Lumen delivered up to 3600 lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h

Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
O On-Off	FC27	B 16° Narrow	HQ	3000	>90	4140	<3	10
D DALI		D 25° Medium	WW	3000	>80	4745	<3	21
		E 35° Medium wide	NN	4000	>80	5000	<3	28
		H 43° Wide	LED nominal lumen					
		M 61° Very wide						
		K - Without optics						

Ø 110 mm | Accessories

**IOS-Wechselreflektoren/
Взаимозаменяемая оптика IOS**

		Description LL2 - Eng strahlend/ LL2 - Узкий пучок (12°-25W/16°-30W)	Code 0.35030.0000			Description LL2 - Breit strahlend (42°/43°)/ LL2 - Широкий пучок (42°/43°) (42°-25W/43°-30W)	Code 0.35033.0000
		Description LL2 - Mittelleng strahlend/ LL2 - Средний-узкий пучок (22°-25W/25°-30W)	Code 0.35031.0000			Description LL2 - Sehr breit strahlend/ LL2 - Очень широкий пучок (56°-25W/61°-30W)	Code 0.35034.0000
		Description LL2 - Mittelbreit strahlend/ LL2 - Средний-широкий пучок (32°-25W/35°-30W)	Code 0.35032.0000				

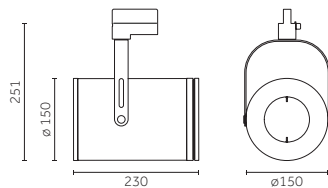
**Optik-Zubehör/
Дополнительное оборудование для оптики**

	Description Blendschutzraster/ Антибликовая решетка	Code 0.38030.00	Finishes 21		Description Flügelblenden/ Кашетирующие шторки	Code 0.38037.00	Finishes 21
	Description Blendschute/ Антибликовое приспособление	Code 0.38036.00	Finishes 21				

**Montagezubehör/
Дополнительное оборудование для монтажа**

	Description Punktauslass zur Deckenbefestigung des Strahlers/ Монтажная колодка для плафонного монтажа прожектора	Code 0.02062.00	Finishes 10 21 28		Description Adapter für den Einbau des Punktauslasses Art.-Nr. 0.02062.00/ Адаптер для встроенного монтажа монтажной колодки код. 0.02062.00	Code 0.02063.00	Finishes 10 21 28
--	--	----------------------------------	--	--	---	----------------------------------	--

Ø 150 mm



Code example:

0 . GC28 B . HQ 10

Accessories: p. 638
Track/Binario: p.707
Finishes: p.632
Photometric data:
www.reggiani.net

38 W COB LED

Lumen delivered up to 4300lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h

Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
0 On-Off	GC28	B 20° Narrow	HQ	3000	>90	4900	<3	10
D DALI		E 27° Medium	WW	3000	>80	5665	<3	21
		H 38° Wide	NN	4000	>80	5970	<3	28
		K - Without optics	LED nominal lumen					

42 W COB LED

Lumen delivered up to 4640lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h

Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
0 On-Off	GC29	B 20° Narrow	HQ	3000	>90	5330	<3	10
D DALI		E 27° Medium	WW	3000	>80	6110	<3	21
		H 38° Wide	NN	4000	>80	6440	<3	28
		K - Without optics	LED nominal lumen					

Ø 150 mm | Accessories

IOS-Wechselreflektoren/
Взаимозаменяемая оптика IOS

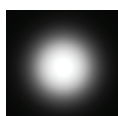
Description
LL7 - Eng strahlend/
LL7 - Узкий пучок
(20°-38W, 42W)

Code
0.35035.0000



Description
LL7 - Breit strahlend/
LL7 - Широкий пучок
(38°-38W, 42W)

Code
0.35037.0000



Description
LL7 - Mittel strahlend/
LL7 - Средний пучок
(27°-38W, 42W)

Code
0.35036.0000

Optik-Zubehör/
Дополнительное оборудование для оптики

Description
Flügelblenden/
Кашетирующие шторки

Code
0.38038.00

Finishes
21

Montagezubehör/
Дополнительное оборудование для монтажа

Description
Punktauslass zur Deckenbefestigung
des Strahlers/
Монтажная колодка для
плафонного монтажа прожектора

Code
0.02062.00

Finishes
10
21
28



Description
Adapter für den Einbau des
Punktauslasses Art.-Nr. 0.02062.00/
Адаптер для встроенного монтажа
монтажной колодки код. 0.02062.00

Code
0.02063.00

Finishes
10
21
28

