



# Varios

Design by LAPD Consultants

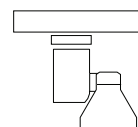






# Varios

Design by LAPD Consultants



DE Der verstellbare Strahler Varios ist aus der Zusammenarbeit mit den Londoner Lichtdesignern von LAPD Consultants Ltd. hervorgegangen und ist für die Stromschienen- oder Anbaumontage sowie als ausziehbarer Einbaustrahler erhältlich. Varios eignet sich besonders für Projekte, die große Flexibilität und hohe Leistungen erfordern und ist die ideale Lösung für die Allgemeinbeleuchtung großer Flächen in Gewerbe-, Ausstellungs- und Einzelhandelsräumen sowie für die Akzentbeleuchtung von Details und Ausstellungsbereichen.

RU Varios, поворотный прожектор, предназначенный для установки на шину и для встраиваемого выдвижного монтажа, был создан в сотрудничестве с лондонской студией LAPD Consultants. Этот прибор особенно подходит для проектов, требующих гибкости и производительности. Varios - идеальное решение для освещения коммерческих, выставочных и торговых помещений с общим освещением больших пространств и акцентирующим освещением деталей и выставочных площадок.












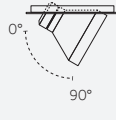

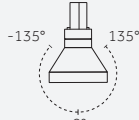
## Overview

Application:	Recessed, Track
Light source:	COB LED
Watt:	17 W - 42 W
Kelvin:	2700 K, 3000 K, 4000 K
Lumen:	2330 lm - 6440 lm
CRI:	>80, >90
SDCM:	<3
IP:	20
Control options:	On/Off, Phase-cut, Dimm 1-10V, DALI

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







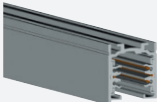


645



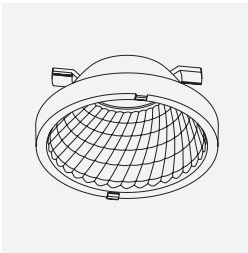
<p><b>Versionen/ Варианты исполнения</b></p>				
<p>Recessed</p>	 <p><b>Varios Recessed</b></p>			
<p>Track</p>	 <p><b>Varios Track Flat</b></p>		 <p><b>Varios Track Vertical</b></p>	
<p><b>Farben/ Отделка</b></p>	 <p><b>10</b> Weiß/ Белый</p>		 <p><b>28</b> Grau metallic/ Серый металлик</p>	
<p>Varios Track only</p>	 <p><b>21</b> Schwarz/ Черный</p>			
<p><b>Ausstrahlungswinkel/ Варианты пучка</b></p>	 <p>Eng strahlend/ Узкий пучок</p>	 <p>Mittel strahlend/ Средний пучок</p>	 <p>Breit strahlend/ Широкий пучок</p>	 <p>Sehr breit strahlend/ Очень широкий пучок</p>
<p><b>Verstellbarkeit/ Поворот</b></p>	 <p>358°</p> <p>Drehbar/ Вертикальная ось</p>	 <p>0° 90°</p> <p>Schwenkbar Drehbar/ Горизонтальная ось</p>	 <p>356°</p> <p>Drehbar/ Вертикальная ось</p>	 <p>-135° 135° 0°</p> <p>Schwenkbar/ Горизонтальная ось</p>

<b>Abmessungen und technische Daten/ Размеры и технические характеристики</b>	<p>Ø 195 mm      Flat      Vertical</p>		
<b>Varios Recessed</b> p.651	 <p>Ø 212 mm p.652</p>		
<b>Varios Track</b> p.656	  <p>Ø 137 mm x h 135 mm p.656      Ø 137 mm x h 234 mm p.657</p>		
<b>Maximale Innenabmessungen/ Максимальные внутренние габаритные размеры</b>	 <p>Ø195</p>		
<b>Ausstrahlungswinkel/ Угол раскрытия пучка</b>	20°, 27°, 38°	<b>17 W, 25 W</b> 17°, 25°, 38°, 53° <b>30 W, 42 W</b> 20°, 27°, 38°	<b>17 W, 25 W</b> 17°, 25°, 38°, 53° <b>30 W, 42 W</b> 20°, 27°, 38°
<b>Lichtquelle/ Источник света</b>	<b>COB LED</b> 30 W, 38 W, 42 W 3930lm - 6440lm L80 B10=50,000h 2700K, 3000K, 4000K SDCM <3 CRI >80, CRI >90	<b>COB LED</b> 17 W, 25 W, 30 W, 42 W 2330lm - 6440lm L80 B10=50,000h 3000K, 4000K SDCM <3 CRI >80, CRI >90	<b>COB LED</b> 17 W, 25 W, 30 W, 42 W 2330lm - 6440lm L80 B10=50,000h 3000K, 4000K SDCM <3 CRI >80, CRI >90

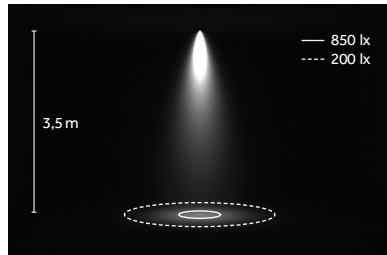


<p>Zubehör/ Дополнительное оборудование</p>	
<p>Optik-Zubehör/ Дополнительное оборудование для оптики</p>	 <p>Blendschutzraster/ Антибликовая решетка++ ■ 21</p>
<p>Zubehör/ Дополнительное оборудование</p>	     <p>Haltering/ Держатель светильника ■ 10</p> <p>Lochsäge/ Фрезы для отверстий</p> <p>Sägegriff/ Ручка для фрез</p> <p>Notlichtversorgungseinheit/ Блок аварийного освещения</p> <p>Verlängerung/ Удлинитель</p>
<p>Montagezubehör/ Дополнительное оборудование для монтажа</p>	   <p>Stromschiene/ Шина p.707 ■ 10 ■ 21 ■ 28</p> <p>Punktauslass zur Deckenbefestigung des Strahlers/ Монтажная колодка для плафонного монтажа прожектора ■ 10 ■ 21 ■ 28</p> <p>Adapter für den Einbau des Punktauslasses / Адаптер для встраиваемого монтажа монтажной колодки ■ 10 ■ 21 ■ 28</p>

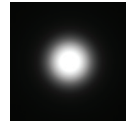
## LL7 Premium



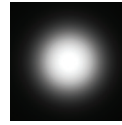
LL7 Premium Ø80



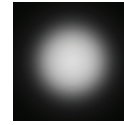
LED: 42 W/27°/3000 K (HQ)



Eng strahlend/  
Узкий пучок  
B 17°/20°



Mittel strahlend/  
Средний пучок  
E 25°/27°



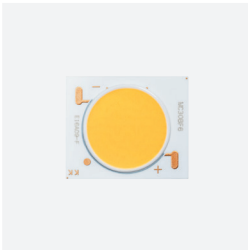
Breit strahlend/  
Широкий пучок  
H 38°



Sehr breit strahlend/  
Очень широкий пучок  
M 53°

## LED

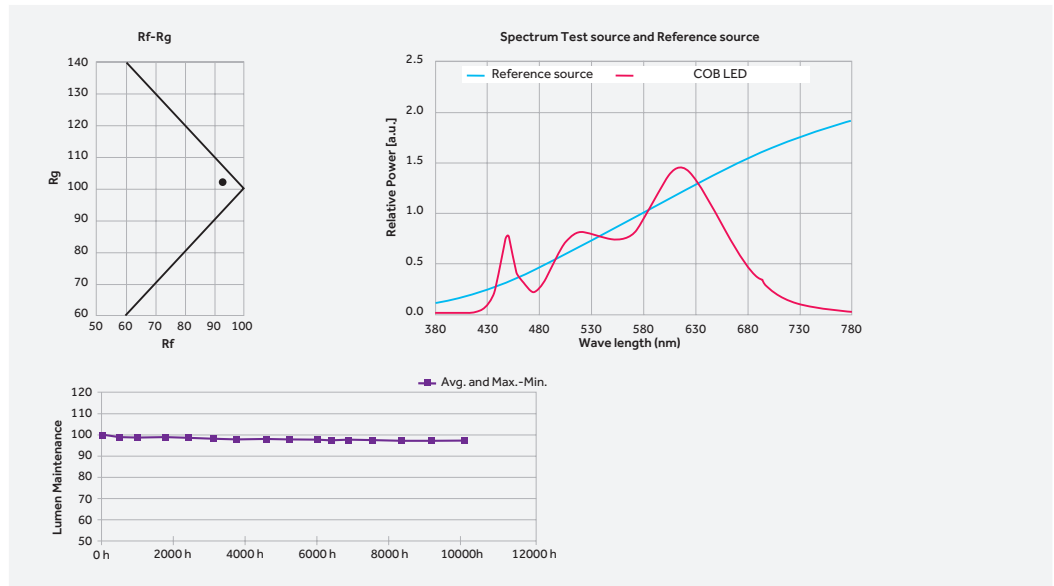
### COB



2700 K, 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 Maintenance: 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

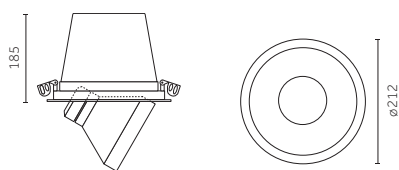
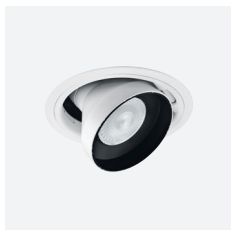


—

# Varios Recessed



Ø 195 mm



Code example:  
X . 1A47 B . HW 10

Accessories: p.652  
Drivers: p.653  
Finishes: p.646  
Photometric data:  
www.reggiani.net

30 W COB LED		Lumen delivered up to 3600lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h							
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes	
X Notincluded	1A47	B 20° Narrow	HW	2700	>90	3930	<3	10 <input type="checkbox"/>	
		E 27° Medium	HQ	3000	>90	4140	<3	28 <input type="checkbox"/>	
		H 38° Wide	WW	3000	>80	4745	<3		
		K - Without optics	NN	4000	>80	5000	<3		
LED nominal lumen									

38 W COB LED		Lumen delivered up to 4300lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h							
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes	
X Notincluded	1A48	B 20° Narrow	HW	2700	>90	4670	<3	10 <input type="checkbox"/>	
		E 27° Medium	HQ	3000	>90	4900	<3	28 <input type="checkbox"/>	
		H 38° Wide	WW	3000	>80	5665	<3		
		K - Without optics	NN	4000	>80	5970	<3		
LED nominal lumen									

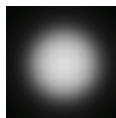
42 W COB LED		Lumen delivered up to 4640lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h							
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes	
X Notincluded	1A49	B 20° Narrow	HW	2700	>90	5035	<3	10 <input type="checkbox"/>	
		E 27° Medium	HQ	3000	>90	5330	<3	28 <input type="checkbox"/>	
		H 38° Wide	WW	3000	>80	6110	<3		
		K - Without optics	NN	4000	>80	6440	<3		
LED nominal lumen									

Ø 195 mm | Accessories

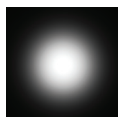
IOS-Wechselreflektoren/  
Взаимозаменяемая оптика IOS



Accessory  
LL7 - Eng strahlend/  
LL7 - Узкий пучок  
(20°-30W, 38W, 42W)  
Code  
0.35035.0000



Accessory  
LL7 - Breit strahlend/  
LL7 - Широкий пучок  
(38°-30W, 38W, 42W)  
Code  
0.35037.0000



Accessory  
LL7 - Mittel strahlend/  
LL7 - Средний пучок  
(27°-30W, 38W, 42W)  
Code  
0.35036.0000

Zubehör/  
Дополнительное оборудование



Accessory  
Haltering Ø 195 mm/  
Держатель светильника Ø 195 mm  
Code  
0.10003.00  
Finishes  
10



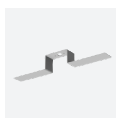
Accessory  
Blendschutzraster  
Антибликовая решетка  
Code  
0.23990.00  
Finishes  
21



Accessory  
Lochsäge Ø 195 mm/  
Фрезы для отверстий Ø 195 mm  
Code  
0.11345.0000



Accessory  
Notlichtversorgungseinheit /  
Блок аварийного освещения  
Notlichtversorgungseinheit mit NiCd-Akkus, Autonomie 3 Std./  
Блок аварийного освещения для светодиодных светильников с  
Ni/Cd-аккумуляторами с автономностью 3ч  
Code  
0.35081.0000



Accessory  
Sägegriff/  
Ручка для фрез  
Code  
0.10099.0000



Description  
Notlichtversorgungseinheit /  
Блок аварийного освещения  
Zweipoliges Kabel zu 3 m mit Steckerbuchse und Stecker für  
Schnellsteckverbindung/ Биполярный кабель длиной 3 м с  
быстроразъемным контактным устройством  
Code  
0.35081.UK00







Accessory  
Verlängerung/  
Удлинитель  
Zweipoliges Kabel zu 3 m mit Steckerbuchse und Stecker für  
Schnellsteckverbindung/  
Биполярный кабель длиной 3 м с быстроразъемным контактным  
устройством  
Code  
0.35100.0000





## Electrical Devices

### Betriebsgeräte/ Блоки питания




#### 30 W COB LED

Type	Code	W	Size (mm)	Cut-out	Tech. specifications	mA	Connectable fixtures	Max.distance	Cable section
On/Off	<b>0.30441.0000</b>	40		52 mm	220-240Vac / 50/60Hz	850	Max: 1	20m	1.5 mm <sup>2</sup>
Phase-cut	<b>T.30441.0000</b>	45		57 mm	220-240Vac / 50/60Hz	850	Max: 1	20m	1.5 mm <sup>2</sup>
Dimm 1-10V	<b>V.30441.0000</b>	40		82 mm	99-264Vac 170-280Vdc / 0,50/60Hz	850	Max: 1	20m	1.5 mm <sup>2</sup>
DALI	<b>D.30441.0000</b>	40		82 mm	99-264Vac 170-280Vdc / 0,50/60Hz	850	Max: 1	20m	1.5 mm <sup>2</sup>

#### 38 W COB LED

Type	Code	W	Size (mm)	Cut-out	Tech. specifications	mA	Connectable fixtures	Max.distance	Cable section
On/Off	<b>0.30442.0000</b>	40		52 mm	220-240Vac / 50/60Hz	1050	Max: 1	20m	1.5 mm <sup>2</sup>
Phase-cut	<b>T.30409.0000</b>	40		68 mm	220-240Vac / 50/60Hz	1050	Max: 1	20m	1.5 mm <sup>2</sup>
Dimm 1-10V	<b>V.30409.0000</b>	40		82 mm	99-264Vac 170-280Vdc / 0,50/60Hz	1050	Max: 1	20m	1.5 mm <sup>2</sup>
DALI	<b>D.30409.0000</b>	40		82 mm	99-264Vac 170-280Vdc / 0,50/60Hz	1050	Max: 1	20m	1.5 mm <sup>2</sup>

#### 42 W COB LED

Type	Code	W	Size (mm)	Cut-out	Tech. specifications	mA	Connectable fixtures	Max.distance	Cable section
On/Off	<b>0.30443.0000</b>	50		74 mm	220-240Vac / 50/60Hz	1150	Max: 1	20m	1.5 mm <sup>2</sup>
Dimm 1-10V	<b>V.30443.0000</b>	50		90 mm	99-264Vac 170-280Vdc / 0,50/60Hz	1150	Max: 1	20m	1.5 mm <sup>2</sup>
DALI	<b>D.30443.0000</b>	50		90 mm	99-264Vac 170-280Vdc / 0,50/60Hz	1150	Max: 1	20m	1.5 mm <sup>2</sup>

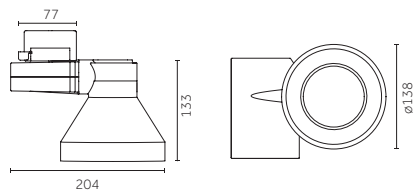


—

# Varios Track



Flat



Code example:  
**0** . **2A44** **B** . **HQ** **10**

Accessories: p.656  
 Track/Binario: p.707  
 Finishes: p.646  
 Photometric data:  
 www.reggiani.net

17 W COB LED		Lumen delivered up to 2300lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h							
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes	
<b>0</b> On-Off	<b>2A44</b>	<b>B</b> 17° Narrow	<b>HQ</b>	3000	>90	2410	<3	<b>10</b>	<input type="checkbox"/>
<b>D</b> DALI		<b>E</b> 25° Medium	<b>WW</b>	3000	>80	2755	<3	<b>21</b>	<input type="checkbox"/>
		<b>H</b> 38° Wide	<b>NN</b>	4000	>80	3025	<3	<b>28</b>	<input type="checkbox"/>
		<b>M</b> 53° Very wide	LED nominal lumen						
		<b>K</b> - Without optics							

25 W COB LED		Lumen delivered up to 3000lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h							
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes	
<b>0</b> On-Off	<b>2A46</b>	<b>B</b> 17° Narrow	<b>HQ</b>	3000	>90	3360	<3	<b>10</b>	<input type="checkbox"/>
<b>D</b> DALI		<b>E</b> 25° Medium	<b>WW</b>	3000	>80	3865	<3	<b>21</b>	<input type="checkbox"/>
		<b>H</b> 38° Wide	<b>NN</b>	4000	>80	4250	<3	<b>28</b>	<input type="checkbox"/>
		<b>M</b> 53° Very wide	LED nominal lumen						
		<b>K</b> - Without optics							

30 W COB LED		Lumen delivered up to 3600lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h							
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes	
<b>0</b> On-Off	<b>2A47</b>	<b>B</b> 20° Narrow	<b>HQ</b>	3000	>90	4140	<3	<b>10</b>	<input type="checkbox"/>
<b>D</b> DALI		<b>E</b> 27° Medium	<b>WW</b>	3000	>80	4745	<3	<b>21</b>	<input type="checkbox"/>
		<b>H</b> 38° Wide	<b>NN</b>	4000	>80	5000	<3	<b>28</b>	<input type="checkbox"/>
		<b>K</b> - 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	
<b>0</b> On-Off	<b>2A49</b>	<b>B</b> 20° Narrow	<b>HQ</b>	3000	>90	5330	<3	<b>10</b>	<input type="checkbox"/>
<b>D</b> DALI		<b>E</b> 27° Medium	<b>WW</b>	3000	>80	6110	<3	<b>21</b>	<input type="checkbox"/>
		<b>H</b> 38° Wide	<b>NN</b>	4000	>80	6440	<3	<b>28</b>	<input type="checkbox"/>
		<b>K</b> - Without optics	LED nominal lumen						

Flat | Accessories

IOS-Wechselreflektoren/  
 Взаимозаменяемая оптика IOS

	<b>Accessory</b> LL7 - Eng strahlend/ LL7 - Узкий пучок (17°-17W, 25W/20°-30W, 42W)	<b>Code</b> <b>0.35035.0000</b>
--	--	------------------------------------

	<b>Accessory</b> LL7 - Breit strahlend/ LL7 - Широкий пучок (38°-17W, 25W/38°-30W, 42W)	<b>Code</b> <b>0.35037.0000</b>
--	--	------------------------------------

	<b>Accessory</b> LL7 - Mittel strahlend/ LL7 - Средний пучок (25°-17W, 25W/27°-30W, 42W)	<b>Code</b> <b>0.35036.0000</b>
--	---	------------------------------------

	<b>Accessory</b> LL7 - Sehr breit strahlend/ LL7 - Очень широкий пучок (53°-17W, 25W) Not for <b>2A47, 2A49</b>	<b>Code</b> <b>0.35038.0000</b>
--	---	------------------------------------

Zubehör/  
 Дополнительное оборудование

	<b>Accessory</b> Blendschutzraster Антибликовая решетка	<b>Code</b> <b>0.23990.00</b>	<b>Finishes</b> <b>21</b>
--	---	----------------------------------	------------------------------

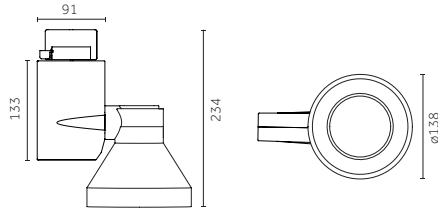
Montagezubehör/  
 Дополнительное оборудование для монтажа

	<b>Description</b> Punktauslass zur Deckenbefestigung des Strahlers/ Монтажная колодка для плафонного монтажа прожектора	<b>Code</b> <b>0.02062.00</b>	<b>Finishes</b> <b>10</b> <b>21</b> <b>28</b>
--	--	----------------------------------	--

	<b>Description</b> Adapter für den Einbau des Punktauslasses Art.-Nr. 0.02062.00/ Адаптер для встроенного монтажа монтажной колодки код. 0.02062.00	<b>Code</b> <b>0.02063.00</b>	<b>Finishes</b> <b>10</b> <b>21</b> <b>28</b>
--	---	----------------------------------	--

## Vertical

Risk 1 0.97 IP20 850° CE CB EHC



Code example:

**O** . **3A44** **B** . **HQ** **10**

Accessories: p.657  
Track/Binario: p.707  
Finishes: p.646  
Photometric data:  
www.reggiani.net

17 W COB LED		Lumen delivered up to 2300 lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h						
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
<b>O</b> On-Off	<b>3A44</b>	<b>B</b> 17° Narrow	<b>HQ</b>	3000	>90	2410	<3	<b>10</b>
<b>D</b> DALI		<b>E</b> 25° Medium	<b>WW</b>	3000	>80	2755	<3	<b>21</b>
		<b>H</b> 38° Wide	<b>NN</b>	4000	>80	3025	<3	<b>28</b>
		<b>M</b> 53° Very wide	LED nominal lumen					
		<b>K</b> - Without optics	LED nominal lumen					

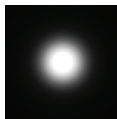
25 W COB LED		Lumen delivered up to 3000 lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h						
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
<b>O</b> On-Off	<b>3A46</b>	<b>B</b> 17° Narrow	<b>HQ</b>	3000	>90	3360	<3	<b>10</b>
<b>D</b> DALI		<b>E</b> 25° Medium	<b>WW</b>	3000	>80	3865	<3	<b>21</b>
		<b>H</b> 38° Wide	<b>NN</b>	4000	>80	4250	<3	<b>28</b>
		<b>M</b> 53° Very wide	LED nominal lumen					
		<b>K</b> - Without optics	LED nominal lumen					

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
<b>O</b> On-Off	<b>3A47</b>	<b>B</b> 20° Narrow	<b>HQ</b>	3000	>90	4140	<3	<b>10</b>
<b>D</b> DALI		<b>E</b> 27° Medium	<b>WW</b>	3000	>80	4745	<3	<b>21</b>
		<b>NN</b>	4000	>80	5000	<3	<b>28</b>	
		<b>K</b> - Without optics	LED nominal lumen					

42 W COB LED		Lumen delivered up to 4640 lm / Lumen maintenance: L80 B10=50,000h						
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
<b>O</b> On-Off	<b>3A49</b>	<b>B</b> 20° Narrow	<b>HQ</b>	3000	>90	5330	<3	<b>10</b>
<b>D</b> DALI		<b>E</b> 27° Medium	<b>WW</b>	3000	>80	6110	<3	<b>21</b>
		<b>H</b> 38° Wide	<b>NN</b>	4000	>80	6440	<3	<b>28</b>
		<b>K</b> - Without optics	LED nominal lumen					

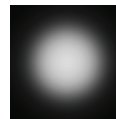
## Vertical | Accessories

### IOS-Wechselreflektoren/ Взаимозаменяемая оптика IOS



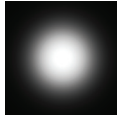
**Accessory**  
LL7 - Eng strahlend/  
LL7 - Узкий пучок  
(17°-17W, 25W/20°-30W, 42W)

**Code**  
**0.35035.0000**



**Accessory**  
LL7 - Breit strahlend/  
LL7 - Широкий пучок  
(38°-17W, 25W/38°-30W, 42W)

**Code**  
**0.35037.0000**



**Accessory**  
LL7 - Mittelstrahlend/  
LL7 - Средний пучок  
(25°-17W, 25W/27°-30W, 42W)

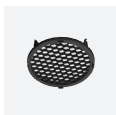
**Code**  
**0.35036.0000**



**Accessory**  
LL7 - Sehr breit strahlend/  
LL7 - Очень широкий пучок  
(53°-17W, 25W)  
Not for **3A47, 3A49**

**Code**  
**0.35038.0000**

### Zubehör/ Дополнительное оборудование



**Accessory**  
Blendschutzraster  
Антибликовая решетка

**Code**  
**0.23990.00**

**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**