





# Splyt

Design by LAPD Consultants

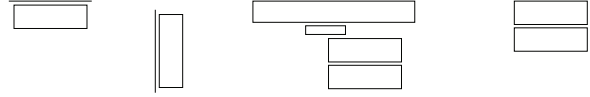












**DE** Das Splyt-Strahlersystem für den Innenbereich ist das Ergebnis der Zusammenarbeit von Reggiani Illuminazione mit dem Studio LAPD Consultants. Seiner Entwicklung liegt das spezifische Bedürfnis zugrunde, hochleistungsfähige Optiken in eine nur 40 mm große optische Einheit zu integrieren.

**RU** Результат сотрудничества между Reggiani Illuminazione и студией LAPD Consultants - система прожекторов для интерьера Splyt - создана по специальному запросу предложения на оптику высокого качества в оптическом отсеке размером всего 40 мм.













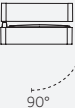
## Overview

Application:	Recessed, Wall, Track, Surface
Light source:	LED Array (MID POWER LED)
Watt:	17 W - 31 W
Kelvin:	3000 K, 4000 K
Lumen:	1420 lm - 3380 lm
CRI:	>80, >90
SDCM:	<3
IP:	20
Control options:	On/Off, Phase-cut, Dimm 1-10V, DALI
Technologies:	Bluetooth









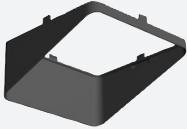
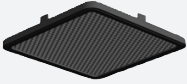
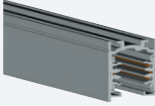




<p><b>System/ Система</b></p>				
<p><b>Versionen/ Варианты исполнения</b></p>	 <p>Splyt Recessed</p>	 <p>Splyt Recessed (Wall)</p>	 <p>Splyt Track</p>	 <p>Splyt Surface</p>
<p><b>Farben/ Отделка</b></p>	 <p><b>12</b> Weiß matt bossiert/ Рельефный белый матовый</p>	 <p><b>28</b> Grau metallic/ Серый металлик</p>	 <p><b>31</b> Schwarz matt bossiert/ Рельефный черный матовый</p>	
<p><b>Ausstrahlungswinkel/ Варианты пучка</b></p>	 <p>Sehrend strahlend/ Очень узкий пучок</p>	 <p>Eng strahlend/ Узкий пучок</p>	 <p>Mittel strahlend/ Средний пучок</p>	 <p>Breit strahlend/ Широкий пучок</p>
<p><b>Verstellbarkeit/ Поворот</b></p>	 <p>Drehbar/ Вертикальная ось</p>	 <p>Schwenkbar/ Горизонтальная ось</p>		

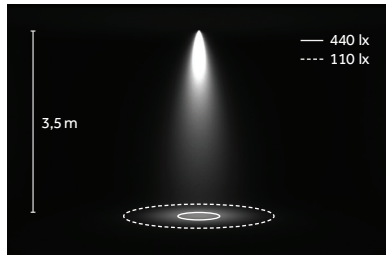
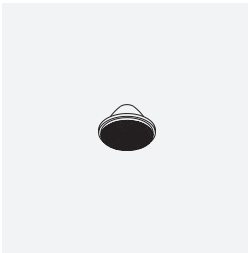


Abmessungen und technische Daten/ Размеры и технические характеристики		
	9 LED	16 LED
Splyt Recessed p.611	 Visible trim 120x120mm Trimless 189x189mm p.614	 Visible trim 150x150mm Trimless 219x219mm p.615
	 Visible trim 189x189mm p.616	 Visible trim 219x219mm p.617
Splyt Track p.619	 p.620	 p.621
Splyt Surface p.623	 p.624	 p.625
Maximale Innenabmessungen/ Максимальные внутренние габаритные размеры	 129x129	 159x159
Ausstrahlungswinkel/ Угол раскрытия пучка	7°, 12°, 21°, 37°	7°, 12°, 22°, 42°
Lichtquelle/ Источник света	LED ARRAY 17 W 1420 lm - 1855 lm L70 B50=50,000h 3000 K, 4000 K SDCM <3 CRI >80, CRI >90	LED ARRAY 31 W 2520 lm - 3380 lm L70 B50=50,000h 3000 K, 4000 K SDCM <3 CRI >80, CRI >90

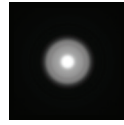


<p>Zubehör/ Дополнительное оборудование</p>			
	<p>Optik-Zubehör/ Дополнительное оборудование для оптики</p>	 <p>Blendschute/ Светозащитный козырек</p> <p>12 28 31</p>	 <p>Wabenraster/ Ячеистая решетка</p> <p>12 28 31</p>
<p>Montagezubehör/ Дополнительное оборудование для монтажа</p>	 <p>Stromschiene/ Шина p.707</p> <p>10 21 28</p>	 <p>Punktauslass zur Deckenbefestigung des Strahlers/ Монтажная колодка для плафонного монтажа прожектора</p> <p>10 21 28</p>	 <p>Adapter für den Einbau des Punktauslasses / Адаптер для встраенного монтажа монтажной колодки</p> <p>10 21 28</p>

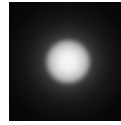
## Splyt



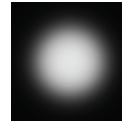
LED: 17 W/21°/3000 K (HQ)



Sehr eng strahlend/  
Очень узкий пучок  
7°



Eng strahlend/  
Узкий пучок  
12°



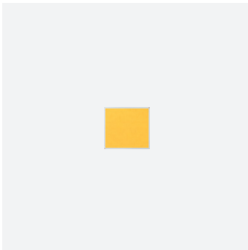
Mittel strahlend/  
Средний пучок  
21°/22°



Breit strahlend/  
Широкий пучок  
37°/42°

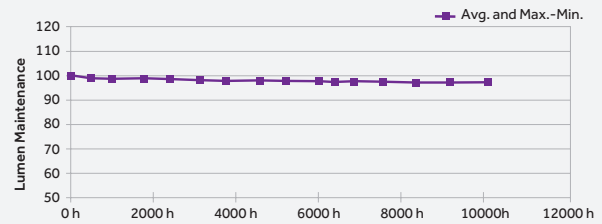
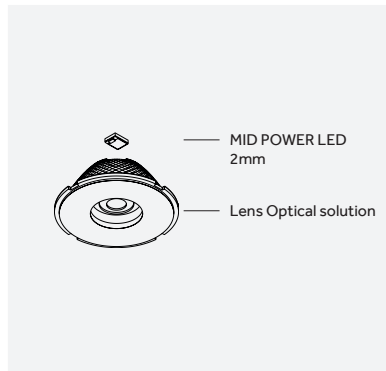
## LED ARRAY

### MID POWER LED



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

L70 B50=50,000h  
Ta: 25°  
Tc: 85°  
~10.000hr  
Lm Maintenance: 98%  
(Source: LM80 test report)



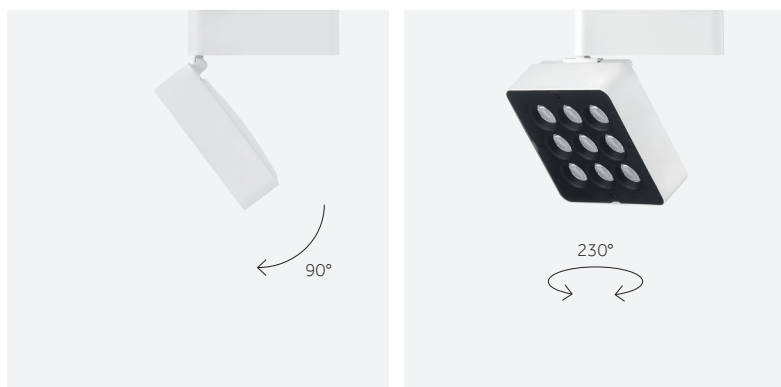
**DE** Hohe Lichtstromdichte bei kompakten Abmessungen für eine präzise optische Steuerung. Eine MID-POWER LED von geringer Größe und mit höchsten lichttechnischen Leistungen, die ideale Lösung für Leuchten mit sehr engen Ausstrahlungswinkeln < 15°. Diese Lichtquelle ermöglicht die Montage in kleinen Leuchten sowie hohe Effizienz und Lichtausbeute (lm/W).

**RU** Высокая плотность светового потока в источнике небольшого размера обеспечивает высокоточный оптический контроль. MID POWER LED, благодаря маленькому размеру и высокой производительности, является идеальным решением для приборов с очень узким пучком < 15°. Данный источник пригоден для установки в приборы маленького размера и обеспечивает высокие показатели светового потока и эффективности (лм/Вт).



DE Splyt besteht mit Hilfe des mechanischen Gelenks zur Dreh- und Schwenkeinstellung der optischen Einheit durch große Einsatzflexibilität.

RU Splyt обладает большой гибкостью в использовании благодаря механическому соединению, которое позволяет поворачивать оптический отсек прибора по двум осям.



DE Schwenkbar  
RU Горизонтальная ось

DE Drehbar  
RU Вертикальная ось

DE Splyt bietet spezielles Blendschutz-Zubehör sowie Linsen zur Änderung der Lichtverteilung unter Berücksichtigung der spezifischen lichttechnischen Bedürfnisse.

RU Splyt обладает большой гибкостью в использовании благодаря механическому соединению, которое позволяет поворачивать оптический отсек прибора по двум осям.

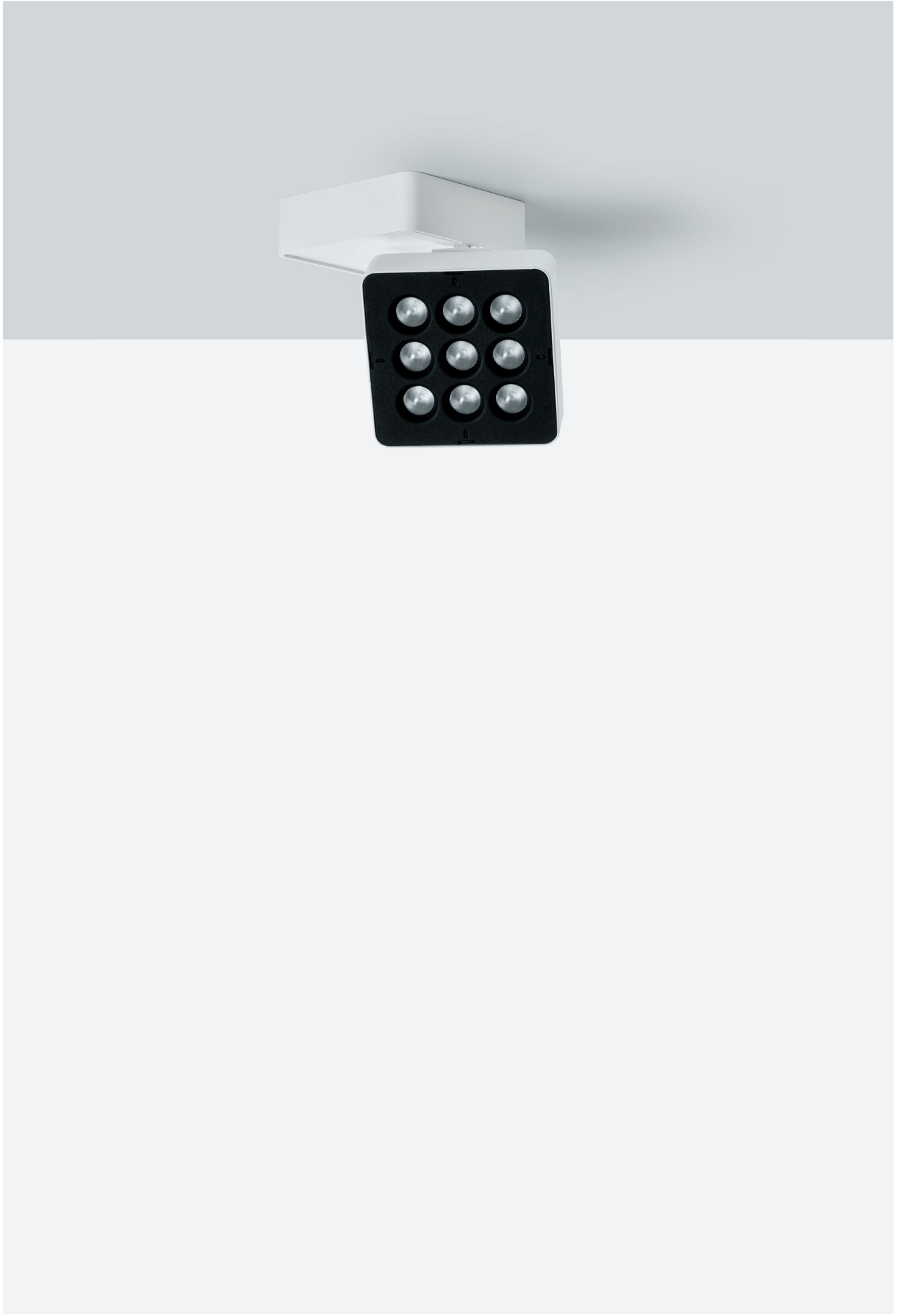


DE Blendschute  
RU Светозащитный козырек

DE Wabenraster  
RU Ячеистая решетка

DE Linse für elliptischen  
Ausstrahlungswinkel  
RU Линза для эллиптического  
пучка

DE Wall-Washer-Linse  
RU Линза для Wall Washer



609





—

# Splyt Recessed



# Splyt Recessed

DE Splyt Recessed ist für die Decken- und Wandmontage erhältlich. Letztere verfügt über eine spezielle Kunststoffdose zur Wandbefestigung mit seitlichen Ausschnitten zur Vereinfachung der Anschlussarbeiten. Das Deckenmodell ist außerdem in den Versionen mit Blend- und Einputzrahmen erhältlich.

RU Splyt Recessed предлагается для потолочного и настенного монтажа. Последняя версия имеет специальную пластмассовую коробку для настенного монтажа с боковыми пазами для облегчения выполнения проводки. Вариант для потолочного монтажа также доступен с видимой и невидимой рамкой.

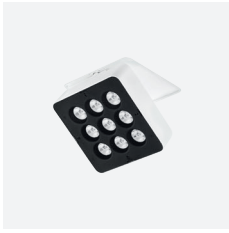


DE Gehäuse Splyt Recessed Wall  
RU Коробка Splyt Recessed Wall

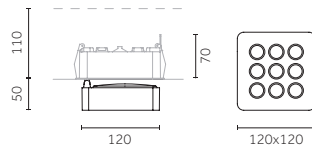




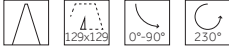
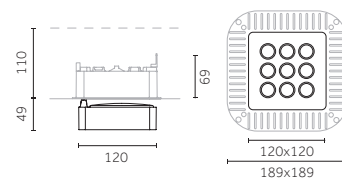
9 LED



Visible trim/  
Con flangia



Trimless/  
Senza flangia



Code example:  
0 . Q F3D0 . HQ 12

Accessories: p.614  
Finishes: p.604  
Photometric data:  
www.reggiani.net

Notes:  
Version mit eingebautem  
Dimmer auf Anfrage/ Вариант  
совстроенным диммером  
поставляется по требованию

17 W LED ARRAY		Lumen delivered up to 1670 lm / Lumen maintenance: L70 B10=50,000h						
Driver	Optics	Version	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
0 On-Off	Q 7° Vey Narrow	F3D0 Visible trim	HQ	3000	>90	1420	<3	12
T Phase-cut	L 12° Narrow		WW	3000	>80	1660	<3	28
V Dimm 1-10V	M 21° Medium		NN	4000	>80	1855	<3	31
D DALI	N 37° Wide		LED nominal lumen					

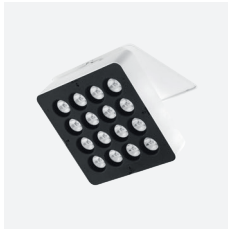
LED ARRAY		Lumen delivered up to 1670 lm / Lumen maintenance: L70 B10=50,000h						
Driver	Optics	Version	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
0 On-Off	Y 7° Vey Narrow	F3D0 Trimless	HQ	3000	>90	1420	<3	12
T Phase-cut	P 12° Narrow		WW	3000	>80	1660	<3	28
V Dimm 1-10V	R 21° Medium		NN	4000	>80	1855	<3	31
D DALI	T 37° Wide		LED nominal lumen					

9 LED | Accessories

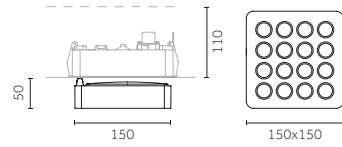
Optik-Zubehör/  
Дополнительное  
оборудование для оптики

	<b>Description</b> Blendschute/ Светозащитный козырек	<b>Code</b> 0.22100.00	<b>Finishes</b> 12 28 31
	<b>Description</b> Wabenraster/ Ячеистая решетка	<b>Code</b> 0.22120.00	<b>Finishes</b> 12 28 31
	<b>Description</b> Wall-Washer-Linse/ Линза для Wall Washer	<b>Code</b> 0.22140.00	<b>Finishes</b> 12 28 31
	<b>Description</b> Linse für elliptischen Ausstrahlungswinkel/ Линза для эллиптического пучка	<b>Code</b> 0.22180.00	<b>Finishes</b> 12 28 31

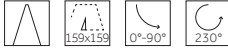
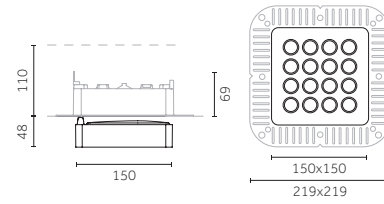
## 16 LED



Visible trim/  
Con flangia



Trimless/  
Senza flangia



Code example:

**0** . **Q** **F3G0** . **HQ** **12**

Accessories: p.615

Finishes: p.604

Photometric data:  
www.reggiani.net

### Notes:

Version mit eingebautem Dimmer auf Anfrage/ Вариант со встроенным диммером поставляется по требованию

### 31 W LED ARRAY

Lumen delivered up to 3010 lm / Lumen maintenance: L70 B10=50,000h

Driver	Optics	Version	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
<b>0</b> On-Off	<b>Q</b> 7° Vey Narrow	<b>F3G0</b> Visible trim	<b>HQ</b>	3000	>90	2520	<3	<b>12</b>
<b>T</b> Phase-cut	<b>L</b> 12° Narrow		<b>WW</b>	3000	>80	3065	<3	<b>28</b>
<b>V</b> Dimm 1-10V	<b>M</b> 22° Medium		<b>NN</b>	4000	>80	3380	<3	<b>31</b>
<b>D</b> DALI	<b>N</b> 42° Wide		LED nominal lumen					

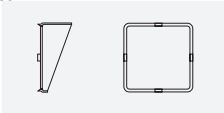
### LED ARRAY

Lumen delivered up to 3010 lm / Lumen maintenance: L70 B10=50,000h

Driver	Optics	Version	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
<b>0</b> On-Off	<b>Y</b> 7° Vey Narrow	<b>F3G0</b> Trimless	<b>HQ</b>	3000	>90	2520	<3	<b>12</b>
<b>T</b> Phase-cut	<b>P</b> 12° Narrow		<b>WW</b>	3000	>80	3065	<3	<b>28</b>
<b>V</b> Dimm 1-10V	<b>R</b> 22° Medium		<b>NN</b>	4000	>80	3380	<3	<b>31</b>
<b>D</b> DALI	<b>T</b> 42° Wide		LED nominal lumen					

## 16 LED | Accessories

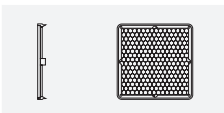
### Optik-Zubehör/ Дополнительное оборудование для оптики



**Description**  
Blendschute/  
Светоащитный козырек

**Code**  
**0.22110.00**

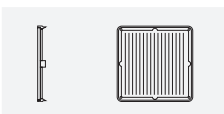
**Finishes**  
**12**  
**28**  
**31**



**Description**  
Wabenraster/  
Ячеистая решетка

**Code**  
**0.22130.00**

**Finishes**  
**12**  
**28**  
**31**



**Description**  
Wall-Washer-Linse/  
Линза для Wall Washer

**Code**  
**0.22150.00**

**Finishes**  
**12**  
**28**  
**31**



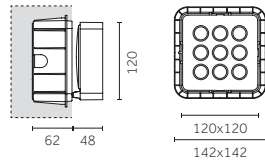
**Description**  
Linse für elliptischen Ausstrahlungswinkel/  
Линза для эллиптического пучка

**Code**  
**0.22190.00**

**Finishes**  
**12**  
**28**  
**31**

## Wall | 9 LED

Risk 0 1.00 IP20 850° CE CB EAC



### 17 W LED ARRAY

Lumen delivered up to 1670 lm / Lumen maintenance: L70 B10=50,000h

Code example:  
**0 . K F3D0 . HQ 12**

Accessories: p.616  
 Finishes: p.604  
 Photometric data:  
[www.reggiani.net](http://www.reggiani.net)

Notes:  
 Version mit eingebautem Dimmer auf Anfrage/ Вариант со встроенным диммером поставляется по требованию

Driver	Optics	Version	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
<b>0</b> On-Off	<b>K</b> 7° Vey Narrow	<b>F3D0</b> Wall	<b>HQ</b>	3000	>90	1420	<3	<b>12</b>
<b>T</b> Phase-cut	<b>F</b> 12° Narrow		<b>WW</b>	3000	>80	1660	<3	<b>28</b>
<b>V</b> Dimm 1-10V	<b>G</b> 21° Medium		<b>NN</b>	4000	>80	1855	<3	<b>31</b>
<b>D</b> DALI	<b>H</b> 37° Wide		LED nominal lumen					

## Wall | 9 LED | Accessories

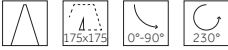
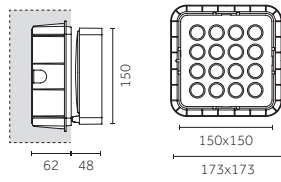
Optik-Zubehör/  
 Дополнительное  
 оборудование для оптики

	<b>Description</b> Blendschute/ Светозащитный козырек	<b>Code</b> 0.22100.00	<b>Finishes</b> 12 28 31
	<b>Description</b> Wabenraster/ Ячейчатая решетка	<b>Code</b> 0.22120.00	<b>Finishes</b> 12 28 31
	<b>Description</b> Wall-Washer-Linse/ Линза для Wall Washer	<b>Code</b> 0.22140.00	<b>Finishes</b> 12 28 31
	<b>Description</b> Linse für elliptischen Ausstrahlungswinkel/ Линза для эллиптического пучка	<b>Code</b> 0.22180.00	<b>Finishes</b> 12 28 31



## Wall | 16 LED

Risk 0 1.30 IP20 850° CE CB EHC



### 31 W LED ARRAY

Lumen delivered up to 3010 lm / Lumen maintenance: L70 B10=50,000h

Code example:

**0** . **K** **F3G0** . **HQ** **12**

Accessories: p.617  
 Finishes: p.604  
 Photometric data:  
[www.reggiani.net](http://www.reggiani.net)

#### Notes:

Version mit eingebautem Dimmer auf Anfrage/ Вариант со встроенным диммером поставляется по требованию

Driver	Optics	Version	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
<b>0</b> On-Off	<b>K</b> 7° Vey Narrow	<b>F3G0</b> Wall	<b>HQ</b>	3000	>90	2520	<3	<b>12</b>
<b>T</b> Phase-cut	<b>F</b> 12° Narrow		<b>WW</b>	3000	>80	3065	<3	<b>28</b>
<b>V</b> Dimm 1-10V	<b>G</b> 22° Medium		<b>NN</b>	4000	>80	3380	<3	<b>31</b>
<b>D</b> DALI	<b>H</b> 42° Wide		LED nominal lumen					

## Wall | 16 LED | Accessories

### Optik-Zubehör/ Дополнительное оборудование для оптики

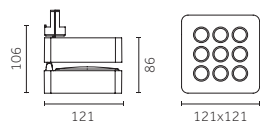
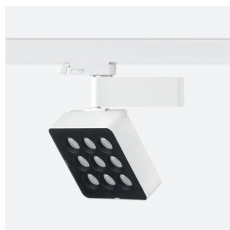
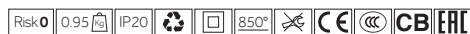
	<b>Description</b> Blendschute/ Светоащитный козырек	<b>Code</b> <b>0.22110.00</b>	<b>Finishes</b> <b>12</b> <b>28</b> <b>31</b>
	<b>Description</b> Wabenraster/ Ячеистая решетка	<b>Code</b> <b>0.22130.00</b>	<b>Finishes</b> <b>12</b> <b>28</b> <b>31</b>
	<b>Description</b> Wall-Washer-Linse/ Линза для Wall Washer	<b>Code</b> <b>0.22150.00</b>	<b>Finishes</b> <b>12</b> <b>28</b> <b>31</b>
	<b>Description</b> Linse für elliptischen Ausstrahlungswinkel/ Линза для эллиптического пучка	<b>Code</b> <b>0.22190.00</b>	<b>Finishes</b> <b>12</b> <b>28</b> <b>31</b>



# — Splyt Track



## 9 LED



Code example:  
**0 . X F3D0 . HQ 12**

Accessories: p.620  
 Track/Binario: p.707  
 Finishes: p.604  
 Photometric data:  
 www.reggiani.net

Notes:  
 Version mit eingebautem Dimmer auf Anfrage/ Вариант со встроенным диммером поставляется по требованию

### 17 W LEDARRAY

Lumen delivered up to 1670 lm / Lumen maintenance: L70 B10=50,000h

Driver	Optics	Version	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
<b>0</b> On-Off	<b>X</b> 7° Vey Narrow	<b>F3D0</b> Track	<b>HQ</b>	3000	>90	1420	<3	<b>12</b>
<b>T</b> Phase-cut	<b>B</b> 12° Narrow		<b>WW</b>	3000	>80	1660	<3	<b>28</b>
<b>V</b> Dimm 1-10V	<b>C</b> 21° Medium		<b>NN</b>	4000	>80	1855	<3	<b>31</b>
<b>D</b> DALI	<b>D</b> 37° Wide							

LED nominal lumen

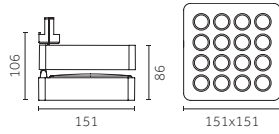
## 9 LED | Accessories

Optik-Zubehör/  
 Дополнительное  
 оборудование для оптики

	<b>Description</b> Blendschute/ Светозащитный козырек	<b>Code</b> 0.22100.00	<b>Finishes</b> 12 28 31
	<b>Description</b> Wabenraster/ Ячейчатая решетка	<b>Code</b> 0.22120.00	<b>Finishes</b> 12 28 31
	<b>Description</b> Wall-Washer-Linse/ Линза для Wall Washer	<b>Code</b> 0.22140.00	<b>Finishes</b> 12 28 31
	<b>Description</b> Linse für elliptischen Ausstrahlungswinkel/ Линза для эллиптического пучка	<b>Code</b> 0.22180.00	<b>Finishes</b> 12 28 31

## 16 LED

Risk 0 1.20 IP20 850° CE CB EHC



Code example:

**0** . **X** **F3G0** . **HQ** **12**

Accessories: p.621  
Track/Binario: p.707  
Finishes: p.604  
Photometric data:  
www.reggiani.net

### Notes:

Version mit eingebautem Dimmer auf Anfrage/ Вариант со встроенным диммером поставляется по требованию

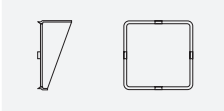
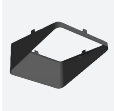
### 31 W LED ARRAY

Lumen delivered up to 3010 lm / Lumen maintenance: L70 B10=50,000h

Driver	Optics	Version	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
<b>0</b> On-Off	<b>X</b> 7° Vey Narrow	<b>F3G0</b> Track	<b>HQ</b>	3000	>90	2520	<3	<b>12</b>
<b>T</b> Phase-cut	<b>B</b> 12° Narrow		<b>WW</b>	3000	>80	3065	<3	<b>28</b>
<b>V</b> Dimm 1-10V	<b>C</b> 22° Medium		<b>NN</b>	4000	>80	3380	<3	<b>31</b>
<b>D</b> DALI	<b>D</b> 42° Wide		LED nominal lumen					

## 16 LED | Accessories

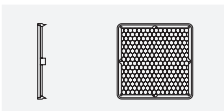
Optik-Zubehör/  
Дополнительное  
оборудование для оптики



**Description**  
Blendschute/  
Светозащитный козырек

**Code**  
**0.22110.00**

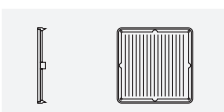
**Finishes**  
**12**  
**28**  
**31**



**Description**  
Wabenraster/  
Ячеистая решетка

**Code**  
**0.22130.00**

**Finishes**  
**12**  
**28**  
**31**



**Description**  
Wall-Washer-Linse/  
Линза для Wall Washer

**Code**  
**0.22150.00**

**Finishes**  
**12**  
**28**  
**31**



**Description**  
Linse für elliptischen Ausstrahlungswinkel/  
Линза для эллиптического пучка

**Code**  
**0.22190.00**

**Finishes**  
**12**  
**28**  
**31**

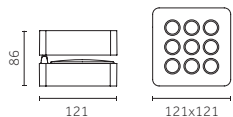




# — Splyt Surface

## 9 LED

Risk 0 0.85 IP20 Recycle 850° CE CB EAC



Code example:  
**0 . W F3D0 . HQ 12**

Accessories: p.624  
 Finishes: p.604  
 Photometric data:  
[www.reggiani.net](http://www.reggiani.net)

Notes:  
 Version mit eingebautem Dimmer auf Anfrage/ Вариант со встроенным диммером поставляется по требованию

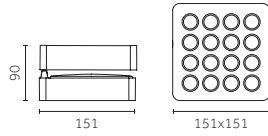
17 W LED ARRAY		Lumen delivered up to 1670 lm / Lumen maintenance: L70 B10=50,000h						
Driver	Optics	Version	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
<b>0</b> On-Off	<b>W</b> 7° Vey Narrow	<b>F3D0</b> Surface	<b>HQ</b>	3000	>90	1420	<3	<b>12</b>
<b>T</b> Phase-cut	<b>U</b> 12° Narrow		<b>WW</b>	3000	>80	1660	<3	<b>28</b>
<b>V</b> Dimm 1-10V	<b>V</b> 21° Medium		<b>NN</b>	4000	>80	1855	<3	<b>31</b>
<b>D</b> DALI	<b>Z</b> 37° Wide		LED nominal lumen					

## 9 LED | Accessories

Optik-Zubehör/  
 Дополнительное  
 оборудование для оптики

	<b>Description</b> Blendschute/ Светозащитный козырек	<b>Code</b> 0.22100.00	<b>Finishes</b> 12 28 31
	<b>Description</b> Wabenraster/ Ячеистая решетка	<b>Code</b> 0.22120.00	<b>Finishes</b> 12 28 31
	<b>Description</b> Wall-Washer-Linse/ Линза для Wall Washer	<b>Code</b> 0.22140.00	<b>Finishes</b> 12 28 31
	<b>Description</b> Linse für elliptischen Ausstrahlungswinkel/ Линза для эллиптического пучка	<b>Code</b> 0.22180.00	<b>Finishes</b> 12 28 31

## 16 LED



Code example:

**0** . **W** **F3G0** . **HQ** **12**

Accessories: p.625

Finishes: p.604

Photometric data:

[www.reggiani.net](http://www.reggiani.net)

### Notes:

Version mit eingebautem Dimmer auf Anfrage/ Вариант со встроенным диммером поставляется по требованию

### 31 W LED ARRAY

Lumen delivered up to 3010 lm / Lumen maintenance: L70 B10=50,000h

Driver	Optics	Version	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
<b>0</b> On-Off	<b>W</b> 7° Very Narrow	<b>F3G0</b> Surface	<b>HQ</b>	3000	>90	2520	<3	<b>12</b>
<b>T</b> Phase-cut	<b>U</b> 12° Narrow		<b>WW</b>	3000	>80	3065	<3	<b>28</b>
<b>V</b> Dimm 1-10V	<b>V</b> 22° Medium		<b>NN</b>	4000	>80	3380	<3	<b>31</b>
<b>D</b> DALI	<b>Z</b> 42° Wide		LED nominal lumen					

## 16 LED | Accessories

Optik-Zubehör/  
Дополнительное  
оборудование для оптики



### Description

Blendschute/  
Светозащитный козырек

Code  
**0.22110.00**

### Finishes

**12**  
**28**  
**31**



### Description

Wabenraster/  
Ячеистая решетка

Code  
**0.22130.00**

### Finishes

**12**  
**28**  
**31**



### Description

Wall-Washer-Linse/  
Линза для Wall Washer

Code  
**0.22150.00**

### Finishes

**12**  
**28**  
**31**



### Description

Linse für elliptischen Ausstrahlungswinkel/  
Линза для эллиптического пучка

Code  
**0.22190.00**

### Finishes

**12**  
**28**  
**31**