



## LEO

STRAHLER - ПРОЖЕКТОРЫ

**LEO** sind kompakte, professionelle und multifunktionelle Leuchten von 150-400W zur Innen- und Außenbeleuchtung. Die Leuchten verfügen über unterschiedliche Reflektoren, Leuchtmittel und eine vollständige Reihe von Zubehörteilen, um auf die verschiedenen Installationsanforderungen optimal eingehen zu können.

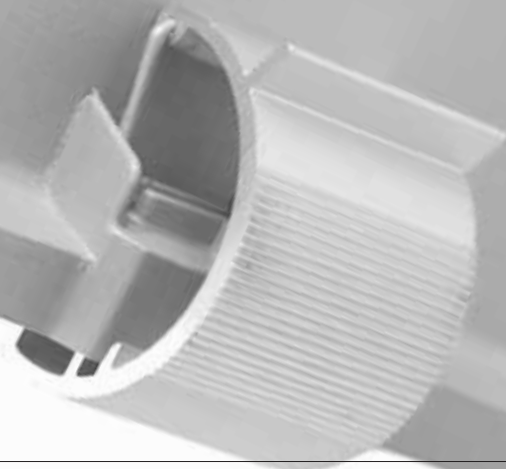
Einsatzbereite Reflektoren:

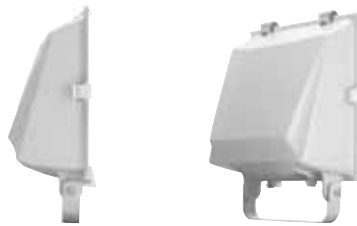
- symmetrisch mit tiefbreitstrahlender Lichtemission
- asymmetrisch mit tiefbreitstrahlender Lichtemission
- kreisförmig mit tiefstrahlender Lichtemission
- Straßenoptik mit tiefbreitstrahlender Lichtemission.

**LEO** представляют собой профессиональные многоцелевые компактные прожекторы для газоразрядных ламп мощностью 150-400 Вт для использования во внутренних и наружных осветительных установках. Широкий выбор типов отражателей и аксессуаров для LEO обеспечивает особую гибкость при решении сложных светотехнических задач.

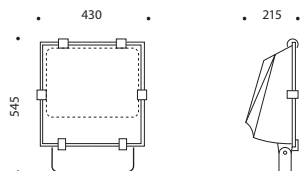
Прожектор LEO поставляется со следующими типами отражателей:

- Симметричный с широким лучом
- Асимметричный с широким лучом
- Круглосимметричный с узким лучом
- С широким лучом для освещения дорог.





	CLASS I 	IP 65 	F 	1m 	IK 09 15J 	850° 	0,16m <sup>2</sup> 	max 12kg 	M20x1,5 Ø10-14 	3x2,5mm <sup>2</sup> 	CE 
--	-------------	-----------	-------	--------	------------------	----------	------------------------	--------------	-----------------------	--------------------------	--------



#### KONSTRUKTIONS DATEN

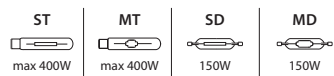
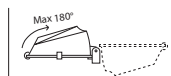
- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckgusslegierung, nach Vorbehandlung durch Sandstrahlen und Phosphorchromatierung in silbergrau (RAL 9006) pulverlackiert; korrosionsbeständig.
- Reflektoren aus Reinstaluminium, gegläntzt und eloxiert.
- Gehärtete Glasabdeckscheibe, glasiert, unverlierbar mit Scharnieren aus Technopolymer am Leuchtenkörper befestigt, Verschlussfeder aus Edelstahl.
- Dichtung aus Zweikomponenten-Silikon, direkt im CNC-Verfahren auf das Glas aufgetragen.
- Unverlierbare Verschlussclips aus stranggepresstem und eloxiertem Aluminium, mit Edelstahlfeder.
- Haltebügel aus Stahl, silbergrau (RAL 9006) lackiert.
- Reißfeste Kabelverschraubung M20x1,5 IP 68.
- Äußere Verschraubung aus Edelstahl.

#### КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИИ

- Корпус подвергнут пескоструйной обработке, предварительно хромирован и окрашен в серый цвет RAL 9006, обладает повышенной стойкостью к коррозии.
- Отражатель выполнен из полированного и анодированного алюминия высокой степени очистки.
- Плоское безопасное закаленное стекло толщиной 5mm крепится на петлях, что обеспечивает легкое техобслуживание.
- Долговечное двухслойное уплотнение из пористого силикона, нанесенное непосредственно на стекло по технологии CNC.
- Защелки из экструдированного анодированного алюминия с пружиной из нержавеющей стали.
- Стальная лира, окрашенная в серый цвет RAL 9006, с системой крепления, обеспечивающей безопасную фиксацию винтами M10 и предотвращающей обратное раскручивание шайбы.
- Сальниковый ввод M20X1.5 IP68 для кабеля Ø10÷14мм с защитой от вырывания провода.
- Внешние винты из нержавеющей стали.



94





### LEO Sim.

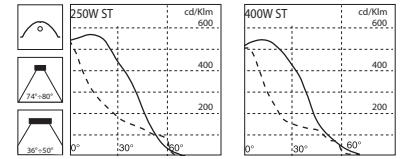


94

05057194  
05056694  
05056794  
05056894  
05056994  
05057094

Symmetrischer Reflektor mit tiefbreitstrahlender Lichtemission - Симметричный широкий луч

150W	RX7s	SD-MD		HQI-TS/MH-TD/NAV-TS
150W	E40	ST-MT		NAV-T/SON-T/CDO-TT
250W	E40	ST-MT		NAV-T/SON-T/HQI-T/D
400W	E40	ST-MT		NAV-T/SON-T/HQI-BT/D
250W	E40	MT		HPI-T Plus
400W	E40	MT		HPI-T Plus



### LEO Asim.

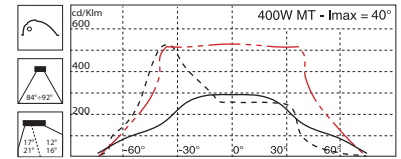


94

05058094  
05057594  
05057694  
05057794  
05057894  
05057994

Asymmetrischer Reflektor mit tiefbreitstrahlender Lichtemission - Асимметричный широкий луч

150W	RX7s	SD-MD		HQI-TS/MH-TD/NAV-TS
150W	E40	ST-MT		NAV-T/SON-T/CDO-TT
250W	E40	ST-MT		NAV-T/SON-T/HQI-T/D
400W	E40	ST-MT		NAV-T/SON-T/HQI-BT/D
250W	E40	MT		HPI-T Plus
400W	E40	MT		HPI-T Plus



### LEO Circ.

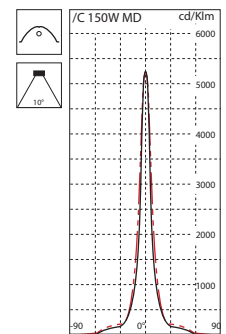


94

05058494

Kreisförmiger Reflektor mit tiefstrahlender Lichtemission - Круглосимметричный узкий луч

/C	150W	RX7s		SD-MD	HQI-TS/MH-TD/NAV-TS
----	------	------	--	-------	---------------------



### LEO /WR

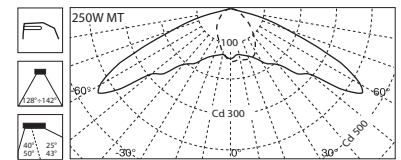


94

05061394  
05061494  
05061594

Asymmetrischer Reflektor mit tiefbreitstrahlender Lichtemission - Асимметричный широкий луч

/WR	100W	E40		ST	NAV-T/SON-T
/WR	150W	E40		ST-MT	NAV-T/SON-T/CDO-TT
/WR	250W	E40		ST-MT	NAV-T/SON-T/HQI-T/D



### LEO /WR Soft

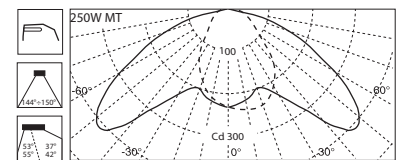


94

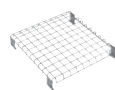
05061794  
05061894  
05061994

Asymmetrischer Reflektor mit tiefbreitstrahlender Lichtemission - Асимметричный широкий луч

/WR	100W	E40		ST	NAV-T/SON-T
/WR	150W	E40		ST-MT	NAV-T/SON-T/CDO-TT
/WR	250W	E40		ST-MT	NAV-T/SON-T/HQI-T/D



Leuchten komplett mit Softglas  
Модель с матовым стеклом

**ZUBEHÖR**  
**АКСЕССУАРЫ**

**14327933 A0084**

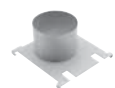
Schutzgitter aus verzinktem Stahldraht Ø3mm (18 Joule).  
 Защитная решетка из высокопрочной стальной проволоки (20 Джоулей).


**14009794 A0085 94**

Lamellenraster aus Stahl, silbergrau RAL 9006 lackiert.  
 Антибликовая стальная решетка с покрытием серого цвета RAL 9006.


**14009594 A0070 94**

Blendschutz aus Aluminium, silbergrau RAL 9006 lackiert.  
 Экранирующий стальной козырек с покрытием серого цвета RAL 9006.


**14009894 A0169 94**

Richtstrahlblende aus Stahl, silbergrau RAL 9006 lackiert. Nur für LEO/C.  
 Круглый стальной растр с покрытием серого цвета RAL 9006. Используется только с прожекторами LEO/C.


**14018220 A0234**

Softglas anstelle des Standardglases zu montieren  
 Матовое стекло, которое заказывается вместе с прожектором и поставляется установленным на нем.


**14396993 A0105**

Prismenglas. Nur passend für LEO/C.  
 Призматическое стекло. Используется только с прожекторами LEO/C.


**14009694 A0083 94**

Langer Haltebügel zur Deckenmontage, RAL 9006 lackiert.  
 Удлиненная стальная лира с покрытием серого цвета RAL 9006 для потолочного крепления.

**14001699 A0160/Inox**

Haltebügel aus Edelstahl zur Vermeidung eventueller Rostspuren auf der Installationsoberfläche.  
 Крепежная лира из нержавеющей стали


**14009994 A0104/1 94**
**14010094 A0104/2 94**

Mastansatzklammern, silbergrau RAL 9006 lackiert, für die Montage von einer (1) oder zwei (2) Leuchten am Mastkopf Ø60-76mm.

Одинарный (1) или двойной (2) кронштейн из алюминия с покрытием серого цвета RAL 9006 для установки одного/двух приборов на верхнем основании опоры диаметром Ø60 - 76mm (Стандартно с LEO/SR).


**14012294 A999 94**

Befestigungsflansch für Masten Ø60-80mm, aus silbergrau RAL 9006 lackiertem Stahl.

Стальной зажим, окрашенный в серый цвет RAL 9006, для крепления к мачте Ø60=80mm.


**14011594 A0031 94**

Ausleger von 1m Länge aus robustem Stahlblech, silbergrau RAL 9006 lackiert.

1000мм усиленный кронштейн из стали с покрытием серого цвета RAL 9006.

