



RANDA

MULTIFUNKTIONELLE BELEUCHTUNG - МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

RANDA sind multifunktionelle Leuchten aus Technopolymer, die vorrangig im Außenbereich Verwendung finden. Sie sind korrosionsbeständig, auch bei Meeresklima, und in zwei Versionen lieferbar:

RANDA für eine feste Installation an der Wand

RANDA OR für eine einstellbare Installation

Sie eignen sich für die Beleuchtung von kommerziellen, administrativen und privaten Außenbereichen, kleinen Werbeflächen und Hinweisschildern usw.

RANDA - многоцелевые светильники для применения как во внутренних, так и в наружных осветительных установках. Приборы производятся из стойкого к коррозии технополимера, подходящего для использования в морском климате.

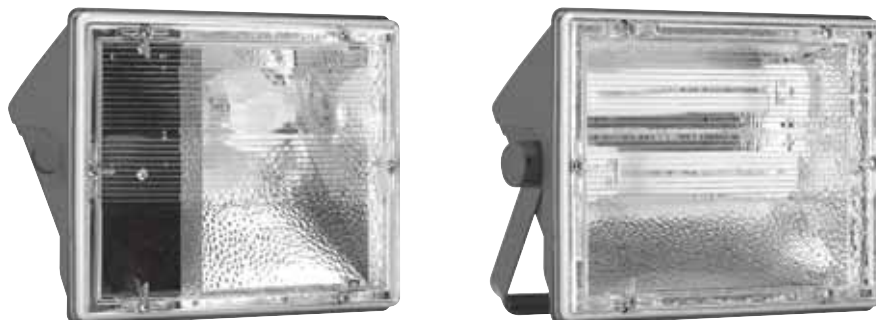
Предлагается две модели светильника:

RANDA - для прямой накладной установки на поверхность

RANDA OR – версия с поворотной лирой.

Светильники RANDA используются для наружного освещения торговых зон и общественных мест, небольших рекламных поверхностей, вывесок и т.д.





Die **RANDA** Leuchten besitzen ein lineares und funktionales Design. Dank ihrer kompakten Form können sie diskret und unauffällig in den verschiedenen Umgebungen installiert werden.

Es sind zahlreiche Versionen mit unterschiedlichen Nennleistungen (max. 100W) und Leuchtmitteltypen vorhanden: Kompaktleuchtstofflampen, Halogenmetalllampen, Quecksilberdampf-, Natriumhoch- und -niederdrucklampen.

Das gestattet es, auf die jeweiligen lichttechnischen Anforderungen einzugehen und die RANDA Leuchten somit gezielt in den unterschiedlichsten Bereichen einsetzen zu können. Die häufigsten Anwendungsbereiche sind die Beleuchtung von kommerziellen und privaten Außenbereichen, Torbögen, Arkaden, Werbeschildern usw.

Die Abdeckung ist aus schlagfestem Polycarbonat und gestattet eine Installation auch in vandalismusgefährdeten Umgebungen.

Die RANDA Leuchten bestehen aus Technopolymer. Sie sind korrosionsbeständig und können auch bei Meeresklima installiert werden.

Die innere Prismatisierung des Diffusors ermöglicht eine angenehme Lichtemission. Die teilweise und asymmetrische Prismatisierung gestattet außerdem die Änderung der Lichtemission, je nachdem in welche Richtung der Diffusor montiert wird.

Светильники **RANDA** обладают современным компактным дизайном и подходят для различного применения.

RANDA спроектирована для работы с различными источниками света: с компактными люминесцентными лампами, с металлогалогенными лампами (макс. 100Вт E27), а также с ртутными лампами высокого давления (ДРЛ). Имеется широкий выбор монтажных аксессуаров.

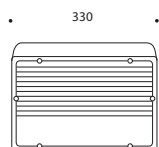
Эффективный и многоцелевой светильник RANDA широко используется для освещения наружных торговых и общественных зон, галерей, фасадов магазинов, рекламных уличных вывесок и т.д.

Прибор RANDA производится в корпусе из стойкого к коррозии технополимера в комплекте с ударопрочным рассеивателем из поликарбоната, что делает возможным его применение в способствующем коррозии морском климате.

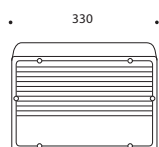
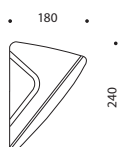
Внутренние призмы рассеивателя в сочетании с высокоэффективным асимметричным отражателем обеспечивают высокий уровень выхода светового потока с низким слепящим эффектом для достижения зрительного комфорта.



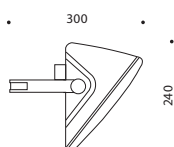
	CLASS I	IP 55	F	0.5m	IK 09 18J	0,07m ²	max 4,5kg	Randa OR M20x1,5 Ø7-Ø11	Randa PG11 Ø8,5-Ø10,5	3x4mm ²	CE
--	---------	-------	---	------	--------------	--------------------	-----------	-------------------------------	-----------------------------	--------------------	----



RANDA



RANDA OR



KONSTRUKTIONS DATEN

- Leuchtenkörper aus glasfaserverstärktem Polyamid, in schwarz.
- Diffusor aus UV beständigem Polycarbonat. Bei den RANDA 80 und 100 Versionen ist der Diffusor vor den UV-Strahlen des Leuchtmittels mittels eines von innen montierten, gehärteten Glases geschützt.
- Dichtung aus Zweikomponenten Silikonmasse, welche im CNC-Verfahren direkt auf den Diffusor gegeben wird.
- Äußere Verschraubung aus Edelstahl.

Die RANDA Leuchten sind in den folgenden zwei Versionen verfügbar:

RANDA zur festen Installation an der Wand mittels eines Auslegers aus verzinktem Stahl. Die Befestigung und der elektrische Anschluss der Leuchte erfolgen leuchtenintern. Bei Verwendung des Zubehörs A0047 zur Mastbefestigung ist es möglich auf einem Mast mit Ø60mm eine oder zwei sich gegenüberliegende RANDA Leuchten zu montieren und auszurichten.

RANDA/OR zur einstellbaren Montage mit einem Haltebügel aus lackiertem Stahlblech. Der elektrische Anschluss ist in der entsprechenden Anschlussdose aus Polyamid vorzunehmen, die am hinteren Teil der Leuchte angebracht ist.

Bei Verwendung des Zubehörs A0052 ist eine Schaltung in Reihe möglich. Bei Einsatz des Zubehörs A0026 kann die RANDA/OR Leuchte an einem Ausleger von 0,5-1m Länge montiert werden.

КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

- Корпус из полиамида, усиленного стекловолокном, окрашенного в черный цвет.
- Рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната. В моделях RANDA 80 и 100 рассеиватель защищен от ультрафиолетового спектра лампы установленным внутри закаленным стеклом.
- Двойное уплотнение из пористого силикона, нанесенное прямо на рассеиватель.
- Внешние винты из нержавеющей стали.

Предлагаются два типа светильника RANDA:

RANDA - для монтажа непосредственно на установочную поверхность в комплекте с оцинкованным креплением и встроенной в корпус клеммной колодкой для электрического подключения.

RANDA OR - для монтажа на поворотной лире в комплекте с внешним блоком для электрического подключения.

Серийное подключение обеспечивается с помощью аксессуара A0052.

Светильник RANDA OR подходит для использования с монтажным кронштейном A0026 (длиной 500mm-1000mm).





RANDA

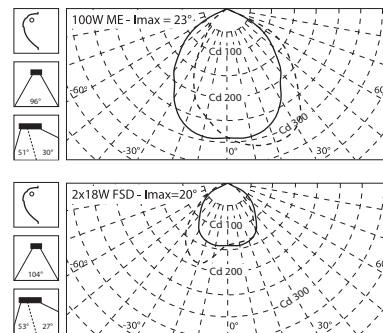


80 Feste Wandmontage - Версия для монтажа непосредственно на установочную поверхность

- | | | | | | |
|------------|-------|------|-----|--|----------------|
| 05415013 | 70W | E27 | SE | | NAV-E / SON |
| • 05419013 | 80W | E27 | ME | | HQL / HPL-N |
| • 05423013 | 100W | E27 | ME | | HQ-E |
| 05411013 | 2x18W | 2G11 | FSD | | DULUX-L / PL-L |

Für Leuchtmittel mit eingebautem Zündgerät.
Лампа со встроенным зажигающим устройством.

- Komplett mit gehärtetem Glas im Innern des Diffusors.
Комплектуется закаленным стеклом с УФ-защитой, установленным внутри рассеивателя.



RANDA OR

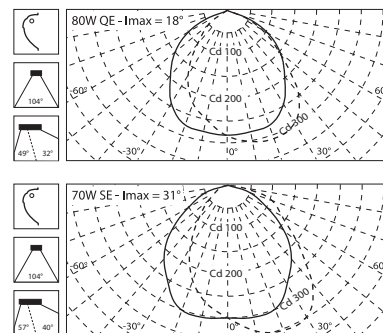


80 Einstellbare Wandmontage - Версия с поворотной лирой

- | | | | | | |
|------------|-------|------|-----|--|----------------|
| 05417013 | 70W | E27 | SE | | NAV-E / SON |
| • 05421013 | 80W | E27 | ME | | HQL / HPL-N |
| • 05425013 | 100W | E27 | ME | | HQ-E |
| 05413013 | 2x18W | 2G11 | FSD | | DULUX-L / PL-L |

Für Leuchtmittel mit eingebautem Zündgerät.
Лампа со встроенным зажигающим устройством.

- Komplett mit gehärtetem Glas im Innern des Diffusors.
Комплектуется закаленным стеклом, установленным внутри рассеивателя.



ZUBEHÖR АКСЕССУАРИ



- | | | |
|----------|------------|----|
| 14235013 | A0026/500 | 80 |
| 14237013 | A0026/1000 | 80 |

Ausleger von 50/100cm Länge aus Stahlblech, in schwarz (nur RANDA/OR).

Стальной кронштейн 500мм или 1000мм, окрашенный в черный цвет (только для модели RANDA OR).



- | | | |
|----------|---------|----|
| 14193013 | A0047/1 | 80 |
| 14194013 | A0047/2 | 80 |

Einstellbare Mastbefestigung aus Technopolymer an Masten Ø60mm für 1 oder 2 Leuchten (nur RANDA, nicht RANDA OR).

Поворотный кронштейн из технополимера для установки одного или двух приборов на верхнее основание опоры Ø60мм (только для модели RANDA, не подходит для RANDA OR).

