

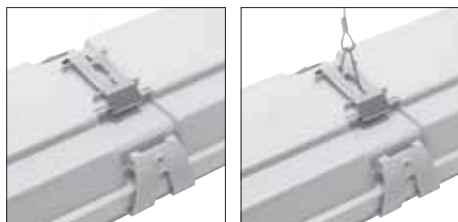


IKE

INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG und Spezialanwendungen
ПРОМЫШЛЕННОЕ освещение

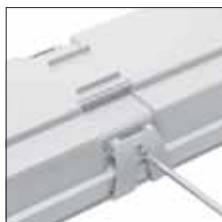
Die wasserfesten Wannenleuchten **IKE**, für eine Installation an Decken in Innenräumen, sind für die Beleuchtung von industriellen Innenräumen, flachen oder mittelhohen Lagerräumen, Korridoren und Vorräumen, staubigen Umgebungen usw. geeignet. Sie können auch in Außenbereichen montiert werden, aber nur in geschützten Bereichen und nicht unter direktem Wettereinfluss, wie z.B.: Vor- und Schutzdächern, Unterführungen, mehrgeschossigen Parkhäuser.

IKE - серия пыле- и влагозащищенных светильников с уровнем защиты IP65 для применения на малых и средних высотах в установках таких, как промышленные здания, фабрики, склады, а также для наружного применения под навесами, на многоярусных автостоянках и в метро.



Robustes Halterungspaar aus Edelstahl AISI 304 für eine Montage an der Decke oder abgehängt. Schnelles und bequemes Anbringen der Halterungen an der Leuchte (durch Einklinken).

Para прочных кронштейнов из нержавеющей стали AISI 304 для потолочного или подвесного монтажа.



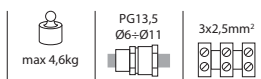
Unverlierbare Halteclips (6x18W, 10x36W und 12x58W) aus Technopolymer. Dank ihrer Größe können sie bequem gehandhabt werden und verschließen unter Druck gleichmässig den Leuchteninnenraum. Die Halteclips können mit Schrauben blockiert werden (A0412).

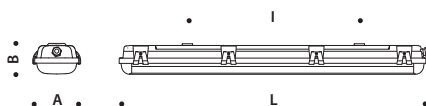
Широкие фиксирующие защелки из технополимера распределяют нагрузку и облегчают техобслуживание (6шт на 18Вт модели, 10шт – 36Вт и 12шт – 58Вт). Защелки фиксируются с помощью специального винта, поставляемого в качестве аксессуара (A0412).



Die Leuchte kann auch von oben angeschlossen werden, dazu muss die entsprechende Perforierung auf der Oberseite der Wanne durchbrochen werden.

Специально подготовленное отверстие на задней крышке прибора для электрического подключения.





	A mm	B mm	I mm	L mm
1/2 x 18W	145	95	330	675
1/2 x 36W	145	95	800	1285
1/2 x 58W	145	95	860	1585
1/2 x 14W	145	95	330	675
1/2 x 28W	145	95	800	1285
1/2 x 35W	145	95	860	1585
1 x 24W	145	95	330	675
1 x 54W	145	95	800	1285
1 x 49/80W	145	95	860	1585

STRUKTURMERKMALE

- Wanne aus Polycarbonat, hellgrau RAL 7035, mit Dichtung aus eingespritztem Zweikomponenten-Polyurethanschaum.
- Diffusor aus transparentem Polycarbonat, UV beständig, außen glatt, staubabweisend, mit Innenprismen.
- Wanne und Diffusor sind aus selbstverlöschendem Material V2 UL94, Glühdrahttesttemperatur 850°C.
- Haltebügel zur schnellen Deckenmontage aus Edelstahl AISI 304.
- Reflektor aus Stahl, weiß vorlackiert, vergilbungsfrei.
- Standardverdrahtung -230V~50Hz, parallel kompensiert cosφ >0,9.

Möglichkeit zur Reihenschaltung durch Durchbohren der Perforierung an der Kopfseite und bei Verwendung des entsprechenden Zubehörs (A0409-A0410-A0411). Auf Anfrage sind Versionen mit dimmbaren, elektronischen Vorschaltgeräten und/oder Spezialspannungen, usw. erhältlich.

CHEMISCHE VERTRÄGLICHKEIT

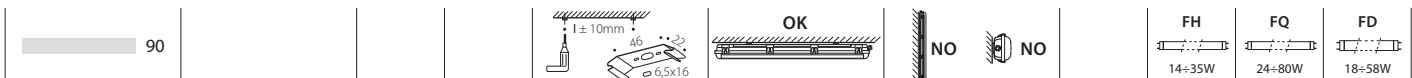
Da die IKE Wannenleuchten aus Polycarbonat bestehen, sollte man sich vergewissern, dass sie nicht in Räumen montiert werden, in denen starke Ausströmungen von chemischen Stoffen stattfinden, die sich nicht mit Polycarbonat vertragen, (Schwefelsäure, Azeton, Ammoniak, Brennsprit, Mineral- und Pflanzenöle, tierische Fette usw., die komplette Liste siehe S.409).

KOMPONENTEN UND MATERIALIEN KONSTRUKTION

- Корпус из поликарбоната светло-серого цвета RAL 7035, выдерживающего испытание раскаленным проводом 850°C V2 UL94, с уплотнением из двойного полиуретана.
- Рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната, выдерживающего испытание раскаленным проводом 850°C V2 UL94, призматический изнутри и матовый снаружи.
- Прочные кронштейны из нержавеющей стали AISI 304 для потолочного или подвесного монтажа.
- Внутренний отражатель из нержавеющей стали, окрашенной в белый цвет.
- Стандартное питание сетевым напряжением 230В / 50Гц, балласт с компенсирующим конденсатором cosφ ≥ 0.9. Версии с другим напряжением питания возможны по запросу.
- Возможно «серийное» подключение с помощью аксессуаров (A0409-A0410-A0411), используя специально подготовленные отверстия на торцах корпуса.
- Версии с диммируемым электронным балластом, предохранителем, другим напряжением/частотой питания поставляются по запросу.

ХИМИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Светильники IKE производятся из поликарбоната, который может быть чувствителен к определенным химическим и коррозионным соединениям таким, как оксид серы, ацетон, аммиак, этиловый спирт, минеральные и растительные масла, животный жир (см. таблицу химической совместимости стр.409).





IKE - CR T8

90	Modelle für T8 Lampen - Светильники под лампы T8				L mm
05220890	1x18W	G13	FD	LUMILUX / TLD	675
05220990	1x36W	G13	FD	LUMILUX / TLD	1285
05221090	1x58W	G13	FD	LUMILUX / TLD	1585
05221190	2x18W	G13	FD	LUMILUX / TLD	675
05221290	2x36W	G13	FD	LUMILUX / TLD	1285
05221390	2x58W	G13	FD	LUMILUX / TLD	1585

Verdrahtet und parallel kompensiert. Temperaturklasse T4 (CEI-EN 50014:5.1.2).

Балласт с компенсирующим конденсатором $\cos\phi \geq 0.9$. Температурный класс - T4 (CEI-EN 50014:5.1.2).

IKE - ETRC T8

90	Modelle für T8 Lampen - Светильники под лампы T8				L mm
05221490	1x18W	G13	FD	LUMILUX / TLD	675
05221590	1x36W	G13	FD	LUMILUX / TLD	1285
05221690	1x58W	G13	FD	LUMILUX / TLD	1585
05221790	2x18W	G13	FD	LUMILUX / TLD	675
05221890	2x36W	G13	FD	LUMILUX / TLD	1285
05221990	2x58W	G13	FD	LUMILUX / TLD	1585

Modelle mit nicht dimmbarem, elektronischem Vorschaltgerät, je nach Modell funktionstüchtig bei einer Umgebungstemperatur von 0° bis +35°. Temperaturklasse T6 (CEI-EN 50014:5.1.2).

В комплекте с электронным не диммируемым балластом для работы при температуре окружающей среды от 0° до + 35° (зависит от типа лампы). Температурный класс – T6 (CEI-EN 50014:5.1.2).

IKE - ETRC T5

90	Modelle für T5 Lampen - Светильники под лампы T5				L mm
05223090	1x14W	G5	FH/HE	Lumilux / Master TL5	675
05223190	1x28W	G5	FH/HE	Lumilux / Master TL5	1285
05223290	1x35W	G5	FH/HE	Lumilux / Master TL5	1585
05223990	1x24W	G5	FQ/HO	Lumilux / Master TL5	675
05224190	1x49W	G5	FQ/HO	Lumilux / Master TL5	1585
05224090	1x54W	G5	FQ/HO	Lumilux / Master TL5	1285
05224290	1x80W	G5	FQ/HO	Lumilux / Master TL5	1585
05223390	2x14W	G5	FH/HE	Lumilux / Master TL5	675
05223490	2x28W	G5	FH/HE	Lumilux / Master TL5	1285
05223590	2x35W	G5	FH/HE	Lumilux / Master TL5	1585

Modelle mit nicht dimmbarem, elektronischem Vorschaltgerät, je nach Modell funktionstüchtig bei einer Umgebungstemperatur von 0° bis +40°. Temperaturklasse T6 (CEI-EN 50014:5.1.2).

В комплекте с электронным не диммируемым балластом для работы при температуре окружающей среды от 0° до + 40° (зависит от типа лампы). Температурный класс – T6 (CEI-EN 50014:5.1.2).

IKE / II - ETRC

90	Schutzklasse II - Knacc II				L mm
05222490	II 1x18W	G13	FD	LUMILUX / TLD	675
05222590	II 1x36W	G13	FD	LUMILUX / TLD	1285
05222690	II 1x58W	G13	FD	LUMILUX / TLD	1585
05222790	II 2x18W	G13	FD	LUMILUX / TLD	675
05222890	II 2x36W	G13	FD	LUMILUX / TLD	1285
05222990	II 2x58W	G13	FD	LUMILUX / TLD	1585

Modelle Schutzklasse II mit nicht dimmbarem, elektronischem Vorschaltgerät. Temperaturklasse T4 (CEI-EN 50014:5.1.2).

Класса II В комплекте с электронным не диммируемым балластом. Температурный класс - T4 (CEI-EN 50014:5.1.2).

IKE / EM - ETRC

90	Mit Notlichteinheit - Аварийная версия				L mm
05222090	EM 1x36W	G13	FD	LUMILUX / TLD	1285
05222190	EM 1x58W	G13	FD	LUMILUX / TLD	1585
05222290	EM 2x36W	G13	FD	LUMILUX / TLD	1285
05222390	EM 2x58W	G13	FD	LUMILUX / TLD	1585

Modelle mit elektronischem Vorschaltgerät+Notlichteinheit (Wechselrichter+ Nickel-Cadmium Batterie) 1 Std.Brenndauer bei Dauerschaltung von 1 Lampe.

Никель-кадмиевая батарея обеспечивает 1 час работы одной лампы после отключения питания; электронный балласт (не диммируемый). Другие исполнения поставляются по заказу.

ZUBEHÖR АКСЕССУАРЫ



14082620 A0409 1-2x14W / 1-2x18W / 1x24W
14082720 A0410 1-2x28W / 1-2x36W / 1x54W
14082820 A0411 1-2x35W / 1-2x58W / 1x49 / 1x80W

Verdrahtung für eine Reihenschaltung. Auf Anfrage ist es möglich das Zubehör direkt in der Leuchte montiert zu erhalten. Komplet mit einer zweiten Kabelverschraubung und durchgehenden Kabeln (5x2,5mm²). Siehe untenstehendes Schema.

Комплект для «серийного» подключения: два кабельных сальника, клеммная колодка 5x2.5мм² и внутренняя проводка. Устанавливается на фабрике по запросу. Для получения информации о минимальной партии заказа свяжитесь с нашим торговым представителем.



14082920 A0412

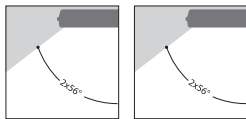
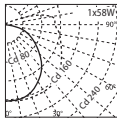
Kit mit 60 selbstschneidenden Schrauben aus Edelstahl zur Blockierung der Halteclips.

Комплект из 60 винтов для дополнительной фиксации защелок светильника.

W	1x 18	1x 36	1x 58	1x 24	1x 28	1x 35	1x 49	1x 54	1x 80	2x 18	2x 36	2x 58	2x 14	2x 28	2x 35
	75	50	32	90	78	55	40	27	33	24	44	25	16	62	26
D max (m)	60	70	65	70	60	80	80	55	64	50	50	55	50	55	60

IKE 1x58W

1x5200 Lumen

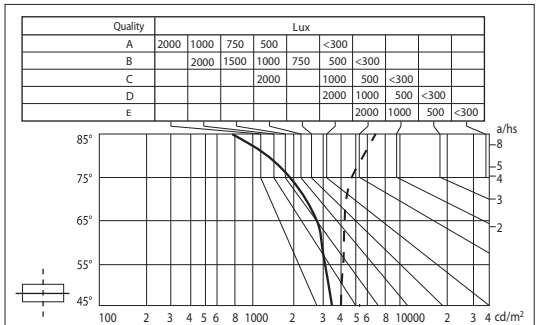


cod.C.I.E.: 35-64-85-89-76 UTE C71-121: 0,68 H + 0,09 T BZ: 6

REND.
76.2 %

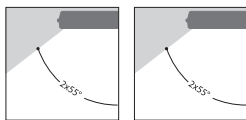
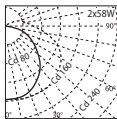
A	80	70	70	70	70	50	50	50	30	30	30	0
B	70	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0
0,60	0,31	0,31	0,25	0,20	0,17	0,24	0,20	0,17	0,24	0,20	0,17	0,15
0,80	0,37	0,37	0,31	0,26	0,23	0,30	0,26	0,22	0,30	0,25	0,22	0,20
1,00	0,42	0,42	0,36	0,31	0,27	0,35	0,30	0,27	0,35	0,30	0,27	0,25
1,25	0,47	0,46	0,41	0,36	0,32	0,39	0,35	0,32	0,38	0,34	0,31	0,29
1,50	0,51	0,50	0,45	0,40	0,36	0,43	0,39	0,36	0,42	0,38	0,35	0,33
2,00	0,57	0,55	0,51	0,47	0,43	0,49	0,45	0,42	0,47	0,44	0,41	0,38
2,50	0,61	0,59	0,55	0,51	0,48	0,53	0,49	0,46	0,51	0,48	0,55	0,42
3,00	0,63	0,62	0,58	0,54	0,51	0,56	0,53	0,50	0,54	0,51	0,48	0,45
4,00	0,67	0,66	0,62	0,59	0,56	0,60	0,57	0,54	0,57	0,55	0,53	0,49
5,00	0,70	0,68	0,65	0,62	0,59	0,62	0,60	0,57	0,59	0,57	0,56	0,52

A: Decke
потолок
B: Wand
стена
C: Boden
пол
K: Raumindex
индекс помещения



IKE 2x58W

2x5200 Lumen

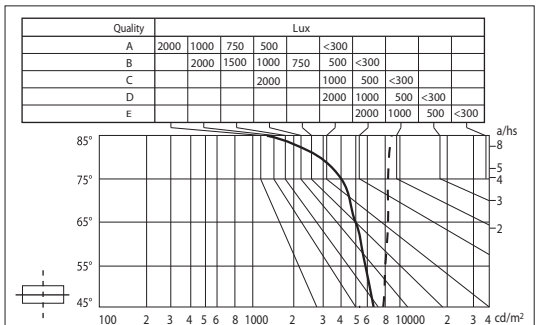


cod.C.I.E.: 38-68-88-89-68 UTE C71-121: 0,61 H + 0,07 T BZ: 6

REND.
68.3 %

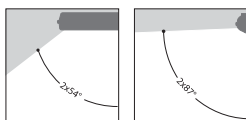
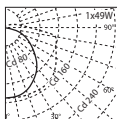
A	80	70	70	70	70	50	50	50	30	30	30	0
B	70	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0
0,60	0,29	0,29	0,23	0,19	0,16	0,23	0,19	0,16	0,22	0,19	0,16	0,15
0,80	0,34	0,34	0,28	0,24	0,21	0,28	0,24	0,21	0,27	0,24	0,21	0,19
1,00	0,39	0,38	0,33	0,29	0,26	0,32	0,28	0,25	0,32	0,28	0,25	0,23
1,25	0,43	0,43	0,38	0,34	0,30	0,37	0,33	0,30	0,36	0,32	0,29	0,28
1,50	0,47	0,46	0,41	0,37	0,34	0,40	0,36	0,34	0,39	0,36	0,33	0,31
2,00	0,52	0,51	0,47	0,43	0,40	0,45	0,42	0,39	0,44	0,40	0,38	0,36
2,50	0,55	0,54	0,51	0,47	0,44	0,49	0,46	0,43	0,47	0,45	0,42	0,40
3,00	0,58	0,57	0,53	0,50	0,48	0,51	0,47	0,46	0,49	0,47	0,45	0,43
4,00	0,61	0,60	0,57	0,54	0,52	0,55	0,52	0,50	0,53	0,51	0,49	0,46
5,00	0,63	0,62	0,59	0,57	0,55	0,57	0,55	0,53	0,55	0,53	0,51	0,48

A: Decke
потолок
B: Wand
стена
C: Boden
пол
K: Raumindex
индекс помещения



IKE 1x49W

1x4900 Lumen



cod.C.I.E.: 35-64-86-94-76 UTE C71-121: 0,71 H + 0,05 T BZ: 6

REND.
75.9 %

A	80	70	70	70	70	50	50	50	30	30	30	0
B	70	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0
0,60	0,33	0,32	0,26	0,21	0,18	0,26	0,21	0,18	0,25	0,21	0,18	0,16
0,80	0,37	0,38	0,32	0,27	0,23	0,31	0,27	0,23	0,31	0,28	0,23	0,21
1,00	0,44	0,43	0,37	0,32	0,28	0,36	0,32	0,28	0,36	0,31	0,28	0,26
1,25	0,48	0,48	0,42	0,37	0,33	0,41	0,37	0,33	0,40	0,36	0,33	0,31
1,50	0,52	0,51	0,46	0,41	0,37	0,45	0,40	0,37	0,44	0,38	0,36	0,34
2,00	0,58	0,57	0,52	0,48	0,44	0,51	0,47	0,43	0,49	0,47	0,43	0,40
2,50	0,62	0,61	0,56	0,52	0,49	0,55	0,51	0,48	0,53	0,50	0,47	0,45
3,00	0,65	0,63	0,59	0,56	0,52	0,57	0,54	0,51	0,56	0,53	0,50	0,48
4,00	0,68	0,67	0,63	0,60	0,57	0,61	0,59	0,56	0,59	0,57	0,55	0,52
5,00	0,71	0,69	0,66	0,63	0,61	0,64	0,61	0,59	0,62	0,60	0,58	0,55

A: Decke
потолок
B: Wand
стена
C: Boden
пол
K: Raumindex
индекс помещения

