heip

▸22
- ▸ 23 HRL LED

cooky

▸24
- ▸ 26 COHS IP20 TC-TEL
- ▸ 26 COHS IP54 TC-TEL
- ▸ 26 COHKB IP40 HIT-CE
- ▸ 26 COHKT IP40 HIT-CE

hokal

▸40
- ▸ 42 HLHG T5
- ▸ 42 HLHIG T5
- ▸ 44 HLHD T5
- ▸ 44 HLHID T5
- ▸ 46 HLHIX T5
- ▸ 46 HLHX T5

procube

▸50
- ▸ 52 CUHIG T5
- ▸ 54 CUHID T5
- ▸ 56 CUHIX T5

светильники на маятниковых подвесах

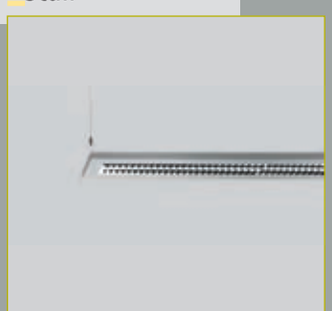
fraim

28
- 30 FRHPI T5
- 30 FRLPI T5

peanut

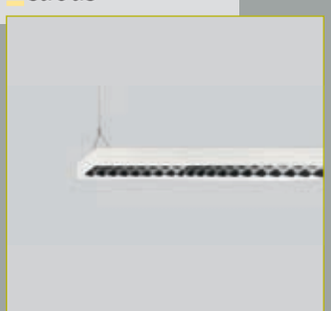
34
- 36 peanut corridor-HGI LED
- 36 peanut corridor-HGI T5
- 36 peanut office-HZI T5
- 36 peanut school-HLR T5
- 38 peanut industry-H T5
- 38 peanut gallery-HWF T5
- 38 peanut board-HW T5

stail



60
- 62 SHPI T5
- 62 SHDI T5
- 62 SHXI T5

cubus



64
- 66 RSADIC T5
- 66 RSAXIC T5
- 68 RSADIC T8
- 68 RSXAIC T8

маятниково-подвесные светильники

из других глав

накладные светильники

cubus ▸ 108

световые планки мебельные светильники

IL ▸ 254

светильники для влажных помещений

PFL ▸ 264

POFW ▸ 268

светильники для спортивных сооружений

SPA ▸ 268

THL ▸ 276

heip HRL LED - качество в своем формате

Такие преимущества светодиодной технологии, как энергетическая эффективность и долгий срок службы проявляются в модели heip в полной мере. В связи с этим в heip был реализован формат, полностью соответствующий критериям высокого качества. Преимущества светодиодной технологии здесь отчетливо видны за счет многих важных деталей. Благодаря продвинутой оптике, а также тщательному и кропотливому подбору светодиодов heip излучает свет высокого качества - надежная цветопередача, сильный световой поток, стабильная точка цветности. Для достижения высшей энергетической эффективности мы выбрали пассивное охлаждение, особенно эффективное за счет формы корпуса и элегантного формата. Область применения расширена благодаря версии IP64, что также вызывает доверие к внутренним качественным показателям модели. И еще: модель heip сразу после поставки можно подключить к сети и пользоваться ей.

heip

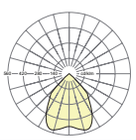
IP 64

HRL LED - рефлектор шелковисто-матовая анодированный

Оптика HRL:
Прямое распределение света, узко направленное с помощью анодированного отражателя из чистейшего алюминия с шелковисто-матовой поверхностью; отражатель защищен закаленным стеклом с уплотнительной прокладкой и крепежным кольцом из нержавеющей стали; цветность света нейтральная белая (840), индекс светопередачи Ra больше 80, или теплая белая (930) с очень высоким индексом цветопередачи, Ra=90.

Корпус:
Выполнен из алюминиевого прессованного профиля цилиндрической формы натурального анодирования, завершение корпуса – из алюминия, отлитого под давлением; контрастный белый алюминий с порошковым покрытием; подвес-трубка, цепь или трос имеет центральное крепление к корпусу.

Прочее:
Встроенный драйвер для СИД, питающее напряжение 230В, сетевая частота 50Hz. Подключение к сети через трехполюсный соединительный провод 3м, серого цвета.

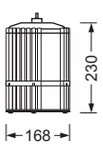


HRL 1x LED 39Вт 3000лм 840

η_{LB}	77%
лм/Вт	77
прямое/отражен.	100/0%
UGR поп./вдоль	22,1/22,1

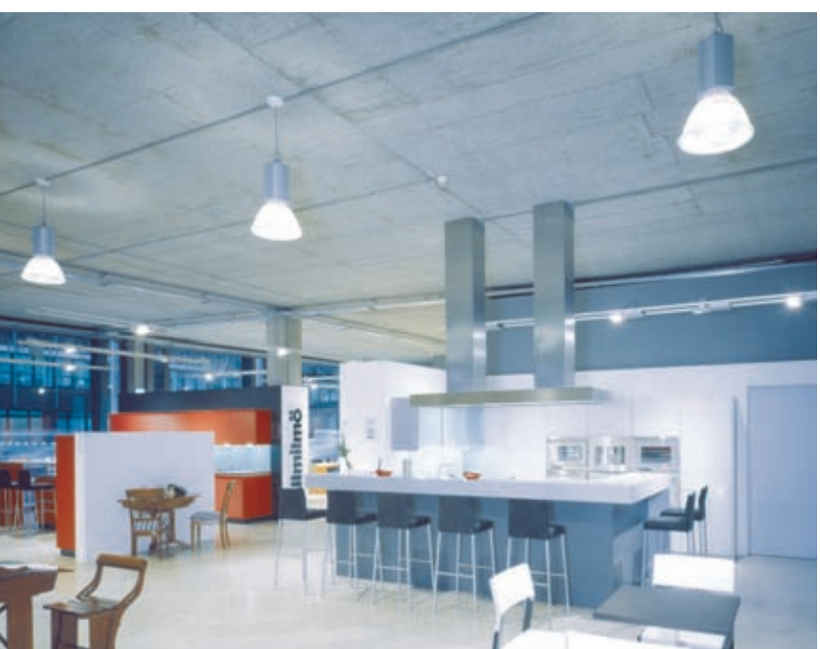
размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH
HRL	Вкл. LED 1x39Вт	168x230
	Вкл. LED 1x42Вт	168x230



продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
рефлектор шелковисто-матовая анодированный прямое					
heip-HRL	Вкл. LED 1x39Вт 3000лм 840	aen	драйвер	**3741 0014 160**	3,40
	Вкл. LED 1x42Вт 3000лм 930	aen	драйвер	**3741 0034 160**	3,40

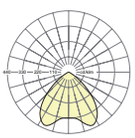


cocky - Настоящая эстетичность техники

Дизайн напоминает низковольтные галогенные лампы большого размера – техническая эстетика неустаревающих форм, что подчеркивается выбором благородных материалов: двухцветный алюминиевый корпус в сочетании с отражателем или из алюминия, или из светопроницаемого поликарбоната. Визуальный эффект присутствует непрерывно, в том числе и для разной лампочной техники, что позволяет сохранять единство дизайна освещения даже в очень больших зданиях. Старшие братья этого светильника - cooky COHL и COHA (см. главу Светильники узконаправленного света для залов) открывают другие области применения. Высокая световая мощность этих моделей за счет ламп HIE/HSE (250 или 400 Вт) соответствует светопотреблению в высоких помещениях и залах. Единство дизайна светильников позволяет комплексную реализацию освещения в диапазоне мощностей от 26 Вт до 400 Вт.

cooky

COHS IP20 TC-TEL - рефлектор полусветопроницаемый
COHS IP54 TC-TEL - рефлектор полусветопроницаемый
COHKB IP40 HIT-CE - рефлектор светопроницаемый - широкое излучение
COHKT IP40 HIT-CE - рефлектор светопроницаемый - глубокое излучение



COHS IP20 1x TC-TEL 57 Вт	COHKB IP40 1x HIT-CE 150 Вт	COHKT IP40 1x HIT-CE 150 Вт
η_{LB} 82%	η_{LB} 87%	η_{LB} 83%
прямое/отражен. 100/0%	прямое/отражен. 100/0%	прямое/отражен. 100/0%
UGR поп./вдоль 16,9/16,9	UGR поп./вдоль 20,2/20,2	UGR поп./вдоль 18,2/18,2
дисплей 65° < 1000cd/m²	дисплей 65° < 1000cd/m²	дисплей 65° < 1000cd/m²

В поставку включен стандартный цепной крючок.

Оптика COHS IP20:
Прямой свет, отражательный корпус из поликарбоната полусветопроницаемым покрытием, отражательная технология Linear-Light, равномерное широкое излучение при высоком КПД. При оборудовании TC-TEL яркость менее 1000 кд на 1 кв.м при угле выше 65°, защита от слепящих лучей по всем направлениям для рабочих мест за дисплеем по норме DIN-EN 12464-1; для класса защиты IP54 отражатель защищен оргстеклом из поликарбоната с лабиринтным профилем без дополнительного уплотнения, поэтому не стареющим; крепеж без зажимных клипс.

Оптика COHS IP54:
Прямой свет, отражательный корпус из поликарбоната полусветопроницаемым покрытием, отражательная технология Linear-Light, равномерное широкое излучение при высоком КПД. При оборудовании TC-TEL яркость менее 1000 кд на 1 кв.м при угле выше 65°, защита от слепящих лучей по всем направлениям для рабочих мест за дисплеем по норме DIN-EN 12464-1; для класса защиты IP54 отражатель защищен оргстеклом из поликарбоната с лабиринтным профилем без дополнительного уплотнения, поэтому не стареющим; крепеж без зажимных клипс.

Оптика COHKB IP40:
Прямой свет, светопроницаемый отражательный корпус из поликарбоната, алюминиевая отражательная вставка широкого излучения, меньше 1000 кд на 1 кв.м при угле выше 65°, защита от слепящих лучей по всем направлениям для рабочих мест за дисплеем по норме DIN-EN 12464-1; при оборудовании HIT-CRI имеется защитное закаленное стекло с уплотнением и заглушками из нержавеющей стали.

Оптика COHKT IP40:
Прямой свет, светопроницаемый отражательный корпус из поликарбоната, алюминиевая отражательная вставка узкого излучения, меньше 1000 кд на 1 кв.м при угле выше 65°, защита от слепящих лучей по всем направлениям для рабочих мест за дисплеем по норме DIN-EN 12464-1; при оборудовании HIT-CRI имеется защитное закаленное стекло с уплотнением и заглушками из нержавеющей стали.

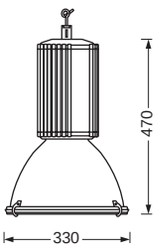
Корпус:
алюминиевый экструдированный профиль, натуральное анодирование, завершение корпуса - алюминий, отлитый под давлением, контрастный белый алюминий с порошковым покрытием. Подвес-трубка, цепь или трос имеет цетральное крепление к корпусу.

Прочее:
Штатный трехполюсный соединительный провод, серый, длина 3 м. Подвесы для маятниковых светильников, трубчатые или одиночные тросовые заказываются отдельно.

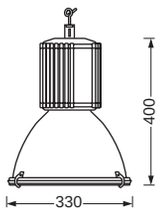
размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH
COHK. EVG	HIT-CE 1x150Вт	330x470
	HIT-CE 1x70Вт	330x470
COHK. KVG	HIT-CE 1x150Вт	330x400
	HIT-CE 1x70Вт	330x400
COHS IP20	TC-TEL 1x57Вт	330x365
COHS IP54	TC-TEL 1x57Вт	340x387

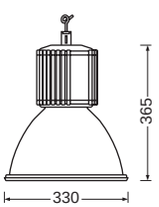
COHK. EVG 1x ...



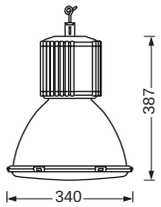
COHK. KVG 1x ...



COHS IP20 1x ...



COHS IP54 1x ...



Тросовые подвесы SA-KL + SAB-D заказываются отдельно.

Подвес-трубка RP 16/300 заказывается отдельно.

продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
рефлектор полусветопроницаемый прямое					
cooky-COHS IP20	TC-TEL 1x57Вт GX24q-5	aen	ЭПРА	**3740 1574 110**	2,70
cooky-COHS IP54	TC-TEL 1x57Вт GX24q-5	aen	ЭПРА	**3741 1574 110**	2,70
рефлектор светопроницаемый - глубокое излучение прямое					
cooky-COHKT IP40	HIT-CE 1x70Вт G12	aen	обычный ПРА комп.	**3742 1702 130**	4,90
			ЭПРА	**3742 1704 130**	4,20
	HIT-CE 1x150Вт G12	aen	обычный ПРА комп.	**3742 1502 130**	5,50
			ЭПРА	**3742 1504 130**	4,20
рефлектор светопроницаемый - широкое излучение прямое					
cooky-COHKB IP40	HIT-CE 1x70Вт G12	aen	обычный ПРА комп.	**3742 1702 140**	4,90
			ЭПРА	**3742 1704 140**	4,20
	HIT-CE 1x150Вт G12	aen	обычный ПРА комп.	**3742 1502 140**	5,50
			ЭПРА	**3742 1504 140**	4,20

принадлежности

	Тип	Цвет	Материал	Детали	Арт. №		kg
подвесной хомут	SAB -D	me	St	для cooky, heip	**9591 1820 100**	1	0,02
подвесной трос для отдельных светильников	SA -KL	vw	Mix	d=1 мм, l=2200 мм для cooky, heip	**9510 0200 101**	1	0,11
подвесной маятник-трубка	cooky -RP 300	wa	St+Mix	d=18 мм, l=300 мм для cooky	**3740 0300 100**	1	1,00

fraim

В этом абсолютно плоском светильнике в пуристическом стиле применяется инновационная технология Linear-Light-Panel - светолинейная панель со светораспределением в верхнюю и нижнюю полусферу и возможностью собирать непрерывные световые линии. Благодаря светопроводящим свойствам поликарбонатной профильной детали и ее форме с призматическим рельефом достигается необходимая нейтрализация блёскости за счет светопреломления и поверхностного отражения. Единство формы не нарушается ни стыками деталей, ни металлическими элементами. Модель fraim выражает всю красоту света: просто, ясно и без излишеств. Светильник прекрасно вписывается в элитную архитектуру, подчеркивая акценты минимализма. Сочетание передовой светотехники, благородных материалов и впечатляющего формотворчества. fraim воспринимается в помещении просто как светящаяся плоскость - абсолютно плоский корпус с видимой высотой всего 16 мм. Корпус светильника выполнен из экструдированного алюминиевого профиля натурального анодирования, а торцевые стороны отлиты из алюминия под давлением и покрыты белым слоем. Все светильники снабжены источниками света T5/T16 и инновационной светолинейной панелью LLP, а также дополнительно оснащены сверху светолинейным предохранителем от пыли.

fraim

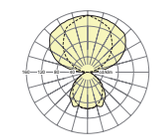
FRHPI T5 - светолинейная панель LLP
FRHPI T5 - Светопанель LLP и зеркальная оптика, широконаправленный отраженный свет

IP 20

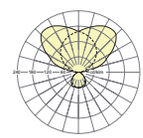
Оптика FRHPI:
Прямой и отраженный свет от запатентованной светолинейной панели из микрорельефного поликарбоната, монолитный внешний вид без стыков и металлических деталей, на три лампы, с зеркальным отражателем широкого отраженного излучения, во многих моделях защита от слепящих лучей по всем направлениям: при угле выше 65° менее 1000 кд на 1 кв.м для рабочих мест за дисплеем по норме DIN-EN 12464-1; источник света защищен предохранителем светолинейной панели LLP-P.

Корпус:
Сверхплоский корпус светильника, видимая высота 16мм; экструдированный алюминиевый профиль натурального анодирования, FRHPI /3 и FRHPI на 3 лампы, акцентированная средняя часть, торцевые стороны отлиты из алюминия под давлением, контрастный белый алюминий с порошковым покрытием, в модели FRHPI и FRHPI-S потолочая розетка-колпак, экструдированный алюминиевый профиль натурального анодирования с гальванизированными пластиковыми торцами, в модели FRHPI-V балласт расположен в полой части потолка.

Прочее:
Подключение к сети через трехполюсную или - в светильниках с диммированием - через пятиполюсную клемму втычного контакта. Укомплектован Y-образным тросовым подвесом со светопроницаемым соединительным проводом.



FRHPI/3 2x T5 49 Вт
η_{LB} 75%
прямое/отражен. 31/69%
UGR поп./вдоль 8,9/8,0
дисплей 65° < 1000cd/m²

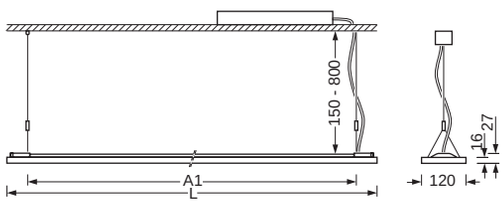


FRHPI 2+1x T5 49+80 Вт
η_{LB} 83%
прямое/отражен. 18/82%
дисплей 65° < 1000cd/m²

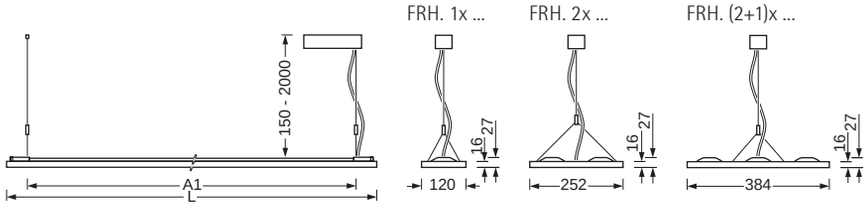
размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	P min/max
FRH.	T5 2x28/54 Вт	1220 x 252 x 27	1110	150 - 2000 mm
	T5 2x35/49/80 Вт	1520 x 252 x 27	1410	150 - 2000 mm
FRH.-S	T5 1x28/54 Вт	1220 x 120 x 27	1110	150 - 800 mm
	T5 1x35/49/80 Вт	1520 x 120 x 27	1410	150 - 800 mm
FRH.-V	T5 1x28/54 Вт	1220 x 120 x 27	1110	150 - 800 mm
	T5 1x35/49/80 Вт	1520 x 120 x 27	1410	150 - 800 mm
FRH./3	T5 2x28/54 Вт	1220 x 384 x 27	1110	150 - 2000 mm
	T5 2x35/49/80 Вт	1520 x 384 x 27	1410	150 - 2000 mm

FRH. 1x ...



FRH. 1x ... FRH. 2x ... FRH. (2+1)x ...



продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
Светопанель LLP и зеркальная оптика, широконаправленный отраженный свет прямое/отраженное					
fraim-FRHPI	T5 2x28Вт + T5 1x54Вт	aen	ЭПРА	**4400 3284 110**	7,10
			ЭПРА димм. 1-10В	**4400 3285 110**	7,10
	T5 2x35Вт + T5 1x49Вт	aen	ЭПРА	**4400 3354 120**	9,15
			ЭПРА димм. 1-10В	**4400 3355 120**	9,15
	T5 2x35Вт + T5 1x80Вт	aen	ЭПРА	**4400 3354 110**	9,15
			ЭПРА димм. 1-10В	**4400 3355 110**	9,15
	T5 2x49Вт + T5 1x80Вт	aen	ЭПРА	**4400 3494 110**	7,80
			ЭПРА димм. 1-10В	**4400 3495 110**	7,90
Светолинейная панель LLP прямое/отраженное					
fraim-FRHPI	T5 2x28/54Вт	aen	ЭПРА	**4400 2944 100**	4,70
	T5 2x35/49Вт	aen	ЭПРА	**4400 2964 100**	6,24
	T5 2x28Вт	aen	ЭПРА	**4400 2284 100**	4,70
	T5 2x35Вт	aen	ЭПРА	**4400 2354 100**	6,24
	T5 2x49Вт	aen	ЭПРА	**4400 2494 100**	6,24
fraim-FRHPI-S	T5 1x28Вт	aen	ЭПРА	**4400 1284 100**	3,46
	T5 1x35Вт	aen	ЭПРА	**4400 1354 100**	4,20
fraim-FRHPI-V	T5 1x28Вт	aen	ЭПРА	**4401 1284 100**	3,46
	T5 1x35Вт	aen	ЭПРА	**4401 1354 100**	4,20
fraim-FRHPI/3	T5 2x28/54Вт	aen	ЭПРА	**4403 2944 100**	6,00
	T5 2x35/49Вт	aen	ЭПРА	**4403 2964 100**	7,40
	T5 2x49Вт	aen	ЭПРА	**4403 2494 100**	7,40
	T5 2x54Вт	aen	ЭПРА	**4403 2544 100**	6,00

fraim

FRLPI T5 - светолинейная панель LLP

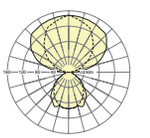
IP 20

Оптика FRLPI:
Прямой и отраженный свет от запатентованной светолинейной панели LLP из микрорельефного поликарбоната, монолитный внешний вид без стыков и металлических деталей; во многих моделях меньше 1000 кд на 1 кв.м при угле выше 65°, всесторонняя защита от слепящих лучей для рабочих мест за дисплеем по норме DIN-EN 12464-1; встроенная защита источника света предохранителем светолинейной панели LLP-P.

Оптика FRLPI:
Отраженный и прямой свет от запатентованной светолинейной панели LLP из микрорельефного поликарбоната, монолитный внешний вид без стыков и металлических деталей; во многих моделях меньше 1000 кд на 1 кв.м при угле выше 65°, всесторонняя защита от слепящих лучей для рабочих мест за дисплеем по норме DIN-EN 12464-1; источник света защищен предохранителем светолинейной панели LLP-P.

Корпус:
Необыкновенно плоский корпус светильника, видимая высота 16мм; экструдированный алюминиевый профиль натурального анодирования, FRLPI/3 с акцентированной средней частью, торцевые стороны отлиты из алюминия под давлением, контрастный белый алюминий с порошковым покрытием. Подготовлен для сборки световых полос.

Прочее:
Подключение к сети через трехполюсную или - в светильниках с диммированием - через пятиполюсную клемму втычного контакта. Необходимые принадлежности, такие как Y-образный тросовый подвес или соединительный провод, заказываются отдельно.



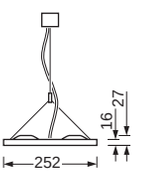
FRLPI 2x T5 49 Вт

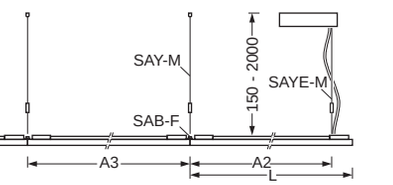
η_{LB} 75%
прямое/отражен. 31/69%
UGR поп./вдоль 10,4/9,6
дисплей 65° < 1000cd/m²

размеры

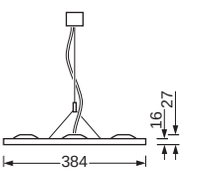
Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A2	A3	P min/max
FRL.	T5 2x35/49/80 Вт	1520 x 252 x 27	1465	1520	150 - 2000 mm
FRL./3	T5 2x35/49/80 Вт	1520 x 384 x 27	1465	1520	150 - 2000 mm

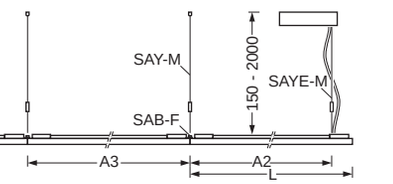
FRL. 2x ...





FRL./3 2x ...





продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
светолинейная панель LLP прямое/отраженное					
fraim-FRLPI	T5 2x35/49Вт	aen	ЭПРА	**4402 2964 100**	6,00
	T5 2x35Вт	aen	ЭПРА	**4402 2354 100**	6,30
	T5 2x49Вт	aen	ЭПРА	**4402 2494 100**	6,30
fraim-FRLPI/3	T5 2x35/49Вт	aen	ЭПРА	**4404 2964 100**	7,40
	T5 2x35Вт	aen	ЭПРА	**4404 2354 100**	7,40
	T5 2x49Вт	aen	ЭПРА	**4404 2494 100**	7,40

принадлежности

	Тип	Цвет	Материал	Детали	Арт. №		kg
подвесной хомут	SAB -F 140	wa	Inox	0° для fraim-FRLPI /3 2/...	**9591 4190 100**	1	0,60
	SAB -F 217	wa	Inox	0° для fraim-FRLPI 2/...	**9591 4295 100**	1	0,40
подвесной Y-образный трос	SAY -M 190	me	Mix	d=1 мм, l=2200 мм для fraim-FRLPI 2/.../3	**9512 1200 105**	1	0,04
	SAY -M 295	me	Mix	d=1 мм, l=2200 мм для fraim-FRLPI 2/...	**9512 2200 105**	1	0,04
	SAYE -M 190 3x0,75	me	Mix	d=1 мм, l=2200 мм, 3x0,75 мм^2 для fraim-FRLPI 2/.../3	**9512 1237 135**	1	0,33
	SAYE -M 190 5x0,75	me	Mix	d=1 мм, l=2200 мм, 5x0,75 мм^2 для fraim-FRLPI 2/.../3	**9512 1257 135**	1	0,43
	SAYE -M 295 3x0,75	me	Mix	d=1 мм, l=2200 мм, 3x0,75 мм^2 для fraim-FRLPI 2/...	**9512 2237 135**	1	0,33
	SAYE -M 295 5x0,75	me	Mix	d=1 мм, l=2200 мм, 5x0,75 мм^2 для fraim-FRLPI 2/...	**9512 2257 135**	1	0,43

peanut

peanut – прозрачная легкость

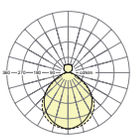
В светильнике „peanut“ свет становится элементом дизайна. Какие бы помещения Вы ни проектировали – офисы, школы или конференцзалы, больницы или магазины – все задачи Вы сможете решить с помощью светильников одного и того же семейства - peanut. Все они имеют корпус красивой формы из поликарбоната с запатентованным лабиринтным профилем и внешними крепежными зажимами из благородной стали V2A. Корпус, светящийся со всех сторон, обеспечивает долю отраженного света, освещающего потолок, а замкнутая поверхность - удобство чистки и лучший коэффициент техобслуживания светильника. Вся светотехника встроена в полностью закрытый корпус и поэтому хорошо защищена от загрязнения. По запросу реализуются другие варианты, с различной светотехникой и системами управления.

peanut

IP 55

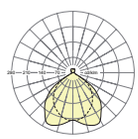
peanut corridor-HGI LED - диффузор матовый
peanut corridor-HGI T5 - диффузор матовый
peanut office-HZI T5 - Параболическая ячеистая решетка
peanut school-HLR T5 - пластинчатая растровая решетка

Оптика peanut corridor-HGI:
прямой и отраженный свет, блёскость нейтрализуется сатинированным рассеивающим покрытием.
Оптика peanut corridor-HGI:
Прямое и отраженное распределение света, блёскость нейтрализуется сатинированным рассеивающим покрытием.
Оптика peanut office-HZI:
Прямое и отраженное распределение света, встроенный верхний отражатель, параболическая ячеистая решетка, яркость меньше 1000 кд на 1 кв.м при угле выше 65°, защита от слепящих лучей по всем направлениям для рабочих мест за дисплеем по норме DIN-EN 12464-1; ячеистая решетка встроена в корпус светильника и не загрязняется.
Оптика peanut school-HLR:
Подвесной светильник (HLR) прямого света с долей отраженного. Управление световым пучком и поперечная защита от блескости благодаря верхнему зеркальному отражателю, продольная защита от слепящих лучей благодаря белой пластинчатой решетке, расположеной внутри корпуса светильника и не загрязняющейся.
Корпус:
Прозрачный лабиринтный профиль (запатентованный), не подвержен старению, поскольку дополнительного уплотнения не требуется. Отлит из поликарбоната под давлением, поэтому особенно ударопрочный - более 6 Нм. Простой монтаж благодаря креплению плафона без зажимов. Отверстия и точки крепежа выравниваются через две крепежные скобы из V2A, расположенные снаружи. Простая чистка поверхности корпуса.
Прочее:
Подключение к электросети через трехполюсную клемму или пятиполюсную (для диммируемых светильников) с втычным контактом. Укомплектован Y-образными подвесами со светопроницаемым соединительным проводом.



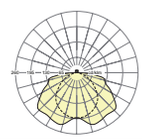
peanut corridor-HGI/1500 1x LED 48 Вт 4560 лм 840

η_{LB} 96%
лм/Вт 95
прямое/отражен. 83/17%
UGR поп./вдоль 16,7/17,0



peanut office-HZI 2x T5 49 Вт

η_{LB} 60%
прямое/отражен. 91/9%
UGR поп./вдоль 16,1/15,9
дисплей 65° < 1000cd/m²

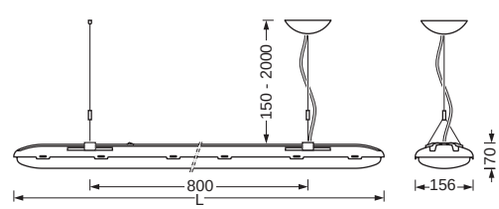


peanut school-HLR 1x T5 80 Вт

η_{LB} 79%
прямое/отражен. 95/5%
UGR поп./вдоль 23,9/18,0

размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	P min/max
peanut H.	T5 1x28/54 Вт	1250 x 156 x 70	800	150 - 2000 mm
	T5 1x35/49/80 Вт	1550 x 156 x 70	800	150 - 2000 mm
	T5 2x28/54 Вт	1250 x 156 x 70	800	150 - 2000 mm
	T5 2x35/49/80 Вт	1550 x 156 x 70	800	150 - 2000 mm
peanut H./1500	Вкл. LED 1x48Вт	1550 x 156 x 70	800	150 - 2000 mm



продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА[1)]	Арт. №	kg
Параболическая ячеистая решетка прямое/отраженное					
peanut office-HZI	T5 2x35Вт	tp	ЭПРА	**5262 2354 170**	3,94
	T5 2x49Вт	tp	ЭПРА	**5262 2494 170**	3,94
			ЭПРА димм. 1-10В	**5262 2495 170**	4,04
диффузор матовый прямое/отраженное					
peanut corridor-HGI	T5 1x28Вт	tz	ЭПРА	**5262 1284 180**	2,48
	T5 1x35Вт	tz	ЭПРА	**5262 1354 180**	3,28
	T5 1x49Вт	tz	ЭПРА	**5262 1494 180**	3,28
	T5 2x28Вт	tz	ЭПРА	**5262 2284 180**	2,48
	T5 2x35Вт	tz	ЭПРА	**5262 2354 180**	3,28
	T5 2x49Вт	tz	ЭПРА	**5262 2494 180**	3,28
			ЭПРА димм. 1-10В	**5262 2495 180**	3,38
peanut corridor-HGI/1500	Вкл. LED 1x48Вт 4560лм 840	tz	драйвер	**5262 0014 180**	2,85
	Вкл. LED 1x48Вт 3840лм 827	tz	драйвер	**5262 0024 180**	2,85
	Вкл. LED 1x48Вт 4560лм 840	tz	Драйвер димм. DALI	**5262 0016 680**	2,85
	Вкл. LED 1x48Вт 3840лм 827	tz	Драйвер димм. DALI	**5262 0026 680**	2,85
пластинчатая растровая решетка прямое					
peanut school-HLR	T5 1x35Вт	tp	ЭПРА	**5262 1354 110**	4,38
	T5 1x49Вт	tp	ЭПРА	**5262 1494 110**	4,38
	T5 1x80Вт	tp	ЭПРА	**5262 1804 110**	4,38

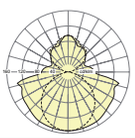
[1)]Дополнительные знаки контроля: ▽

peanut

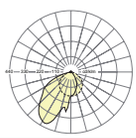
IP 55

peanut industry-H T5 - диффузор прозрачный
peanut gallery-HWF T5 - светильник со светопотоком, направленным на стену
peanut board-HW T5 - светильник со светопотоком, направленным на стену

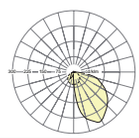
Оптика peanut industry-H:
Прямое и отраженное распределение света;
Оптика peanut gallery-HWF:
Прямое распределение света, асимметричное, в виде настенного источника заливающего света, направленного на область стены или школьной доски. Отражательный элемент эвольвентной формы внутри корпуса светильника, не загрязняется.
Оптика peanut board-HW:
Подвесной светильник (HW) с прямым асимметричным распределением заливающего света, ориентированным на вертикальную поверхность, например, стены или школьной доски. Отражательный элемент эвольвентной формы внутри корпуса светильника не загрязняется.
Корпус:
Прозрачный лабиринтный профиль (запатентованный), не подвержен старению, поскольку дополнительного уплотнения не требуется. Отлит из поликарбоната под давлением, поэтому особенно ударопрочный - более 6 Нм. Простой монтаж благодаря креплению плафона без зажимов. Отверстия и точки крепежа выравниваются через две крепежные скобы из V2A, расположенные снаружи. Простая чистка поверхности корпуса.
Прочее:
Подключение к электросети через трехполюсную клемму или пятиполюсную (для диммеруемых светильников) с втычным контактом. Укомплектован Y-образными подвесами со светопроницаемым соединительным проводом.



peanut industry-H
2x T5 49 Вт
η_{LB} 91%
прямое/отражен. 68/32%
UGR поп./вдоль 24,1/17,3



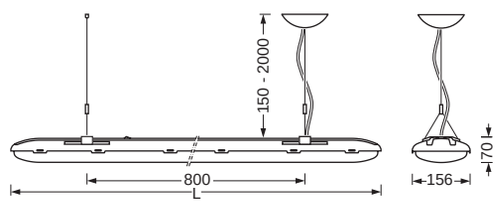
peanut board-HW
1x T5 80 Вт
η_{LB} 66%
прямое/отражен. 100/0%
UGR поп./вдоль 6,0/20,7



peanut gallery-HWF
1x T5 80 Вт
η_{LB} 47%
прямое/отражен. 98/2%
UGR поп./вдоль 25,6/19,6

размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	P min/max
peanut H.	T5 1x28/54 Вт	1250 x 156 x 70	800	150 - 2000 mm
	T5 1x35/49/80 Вт	1550 x 156 x 70	800	150 - 2000 mm
	T5 2x28/54 Вт	1250 x 156 x 70	800	150 - 2000 mm
	T5 2x35/49/80 Вт	1550 x 156 x 70	800	150 - 2000 mm



продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА[1)]	Арт. №	kg
диффузор прозрачный прямое/отраженное					
peanut industry-H	T5 1x28Вт	tp	ЭПРА	**5262 1284 100**	2,48
	T5 1x35Вт	tp	ЭПРА	**5262 1354 100**	3,28
	T5 1x49Вт	tp	ЭПРА	**5262 1494 100**	3,28
	T5 2x28Вт	tp	ЭПРА	**5262 2284 100**	2,48
	T5 2x35Вт	tp	ЭПРА	**5262 2354 100**	3,28
	T5 2x49Вт	tp	ЭПРА	**5262 2494 100**	3,28
			ЭПРА димм. 1-10В	**5262 2495 100**	3,38
светильник со светопотоком, направленным на стену прямое-несимметричное					
peanut board-HW	T5 1x35Вт	tp	ЭПРА	**5262 1354 190**	3,78
	T5 1x49Вт	tp	ЭПРА	**5262 1494 190**	3,53
	T5 1x80Вт	tp	ЭПРА	**5262 1804 190**	3,53
peanut gallery-HWF	T5 1x49Вт	tp	ЭПРА	**5262 1494 140**	4,16
			ЭПРА димм. 1-10В	**5262 1495 140**	4,26
	T5 1x80Вт	tp	ЭПРА	**5262 1804 140**	4,16

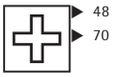
[1)]Дополнительные знаки контроля:

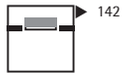
hokal

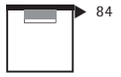
hokal - универсальная система световых полос

Мир, в котором мы живем, основан на симметричности, а новая эстетика светильников семейства hokal – на ясности форм. Форма поперечного сечения – почти квадратная. Здесь Regiolux выразил современность стиля и качество техники. Семейство светильников hokal в виде светового канала - это световое решение той самой универсальности, которой требует рынок. Такая функциональность позволяет применять светильники того же семейства во всем проекте. Области применения так же разнообразны. Встраиваемые светильники предложены с одной или двумя лампами для панельных потолков или потолков с вырезом.

Экономично и индивидуально можно реализовать освещение накладными и маятниково-подвесными светильниками, чисто прямого или прямого и отраженного света. Кроме того, имеется версия с аварийным светом для указательно-предупредительного освещения. Элементы управления и сенсоры в т.н. базовых светильниках позволяют использовать весь потенциал энергосбережения. Широкое разнообразие оптики позволит создать оптимальную световую атмосферу, чтобы такие критерии, как зрительный комфорт, различимость и безопасность освещения всегда получали высшую оценку, даже в различных типах помещений.





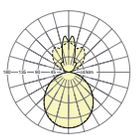


hokal

HLHG T5 - диффузор матовый
HLHIG T5 - диффузор матовый

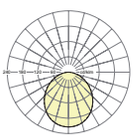
IP 20

Оптика HLHG:
прямой свет; ограничение блескости за счет сатинированного поликарбонатного профиля рассеянного света; при сборке в световые полосы рассеиватель кажется непрерывным.
Оптика HLHIG:
прямой и отраженный свет; ограничение блескости за счет сатинированного поликарбонатного профиля рассеивающего света; при сборке в световые полосы рассеиватель кажется непрерывным.
Корпус:
корпус из листовой стали квадратной формы; подготовлен для крепления торцов или стальных соединителей светильников.
Прочее:
подключение к электросети через трехполюсную или, в светильниках с диммированием или аварийным светом, через 5-полюсную клемму втычного контакта. Необходимые принадлежности: торцевые заглушки, соединители, сквозная проводка и Y-образные тросы SAY-KS/SAYE-KL для подвеса длиной 2000 мм в зависимости от расположения светильников заказываются отдельно.



HLHIG 1x T5 49 Вт

η_{LB} 60%
прямое/отражен. 71/29%
UGR поп./вдоль 20,6/20,7



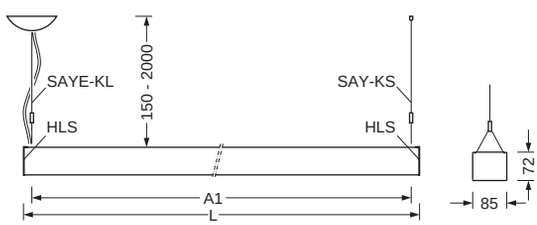
HLHG 1x T5 49 Вт

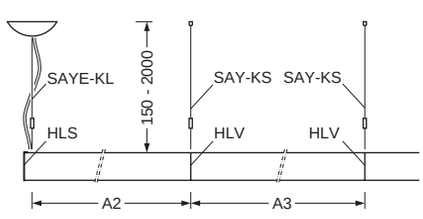
η_{LB} 57%
прямое/отражен. 100/0%
UGR поп./вдоль 23,9/24,0

Светильники поставляются с открытыми концами. Торцевые стороны и/или соединители заказываются отдельно.

размеры

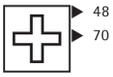
Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	A2	A3	P min/max
HLH.	T5 1x28/54 Вт	1179 x 85 x 72	1100	1138	1176	150 - 2000 mm
	T5 1x35/49/80 Вт	1479 x 85 x 72	1400	1438	1476	150 - 2000 mm

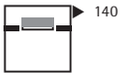


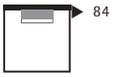


продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
диффузор матовый прямое					
hokal-HLHG	T5 1x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6053 1944 180**	2,56
			ЭПРА димм. DALI	**6053 1946 680**	2,56
			ЭПРА димм. 1-10В	**6053 1945 180**	2,56
			ЭПРА димм. DSI	**6053 1946 180**	2,56
		sg	ЭПРА	**6053 1944 185**	2,56
			ЭПРА димм. DALI	**6053 1946 685**	2,56
			ЭПРА димм. 1-10В	**6053 1945 185**	2,56
			ЭПРА димм. DSI	**6053 1946 185**	2,56
	T5 1x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**6053 1954 180**	3,11
			ЭПРА димм. DALI	**6053 1956 680**	3,11
			ЭПРА димм. 1-10В	**6053 1955 180**	3,11
			ЭПРА димм. DSI	**6053 1956 180**	3,11
		sg	ЭПРА	**6053 1954 185**	3,11
			ЭПРА димм. DALI	**6053 1956 685**	3,11
			ЭПРА димм. 1-10В	**6053 1955 185**	3,11
			ЭПРА димм. DSI	**6053 1956 185**	3,11
диффузор матовый прямое/отраженное					
hokal-HLHIG	T5 1x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6051 1944 180**	2,93
			ЭПРА димм. DALI	**6051 1946 680**	2,93
			ЭПРА димм. 1-10В	**6051 1945 180**	2,93
			ЭПРА димм. DSI	**6051 1946 180**	2,93
		sg	ЭПРА	**6051 1944 185**	2,93
			ЭПРА димм. DALI	**6051 1946 685**	2,93
			ЭПРА димм. 1-10В	**6051 1945 185**	2,93
			ЭПРА димм. DSI	**6051 1946 185**	2,93
	T5 1x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**6051 1954 180**	3,51
			ЭПРА димм. DALI	**6051 1956 680**	3,51
			ЭПРА димм. 1-10В	**6051 1955 180**	3,51
			ЭПРА димм. DSI	**6051 1956 180**	3,51
		sg	ЭПРА	**6051 1954 185**	3,51
			ЭПРА димм. DALI	**6051 1956 685**	3,51
			ЭПРА димм. 1-10В	**6051 1955 185**	3,51
			ЭПРА димм. DSI	**6051 1956 185**	3,51







hokal

HLHD T5 - микропараболическая растровая решетка высокой степени блеска
HLHID T5 - микропараболическая растровая решетка высокой степени блеска

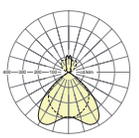
IP 20

Оптика HLHD:
Прямое распределение света через алюминиевую зеркальную параболическую решетку, усиливающую отражение, с покрытием из чистого серебра, отражательной оптикой «Darklight» и тонкими перегородками; коэффициент отражения света 98%; подходит для рабочих мест за дисплеем, при угле выше 65° меньше 1000 кд/кв. м, защита от слепящих лучей по всем направлениям, согласно действующей норме DIN-EN 12464-1, защелкивается сама; при сборке в световые полосы решетка кажется непрерывной.

Оптика HLHID:
Прямое и отраженное распределение света через алюминиевую параболическую решетку, усиливающую отражение, с покрытием из чистого серебра, отражательная оптика «Darklight» с тонкими перегородками, коэффициент отражения света 98%, подходит для рабочих мест за дисплеем, от 65° менее 1000 кд/кв. м, защита от слепящих лучей по всем направлениям, согласно действующей норме DIN-EN 12464-1, защелкивается сама; при сборке в световые полосы решетка кажется непрерывной.

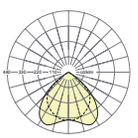
Корпус:
корпус из листовой стали квадратной формы; подготовлен для крепления торцов или стальных соединителей светильников.

Прочее:
подключение к электросети через трехполюсную или, в светильниках с диммированием или аварийным светом, через 5-полюсную клемму втычного контакта. Необходимые принадлежности: торцевые заглушки, соединители, сквозная проводка и Y-образные тросы SAY-KS/SAYE-KL для подвеса длиной 2000 мм в зависимости от расположения светильников заказываются отдельно.



HLHID 1x T5 49 Вт

η_{LB} 84%
прямое/отражен. 82/18%
UGR поп./вдоль 18,3/17,7
дисплей 65° < 1000cd/m²



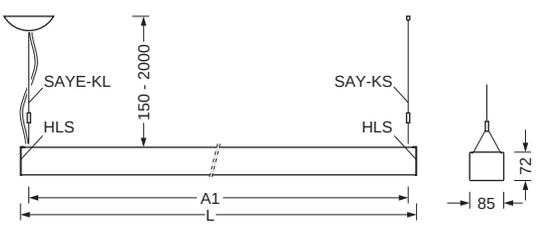
HLHD 1x T5 49 Вт

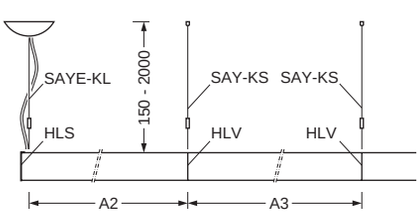
η_{LB} 77%
прямое/отражен. 100/0%
UGR поп./вдоль 20,1/19,5
дисплей 65° < 1000cd/m²

Светильники поставляются с открытыми концами. Торцевые стороны и/или соединители заказываются отдельно.

размеры

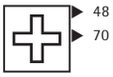
Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	A2	A3	P min/max
HLH.	T5 1x28/54 Вт	1179 x 85 x 72	1100	1138	1176	150 - 2000 mm
	T5 1x35/49/80 Вт	1479 x 85 x 72	1400	1438	1476	150 - 2000 mm
HLH. B3	T5 1x35/49/80 Вт	1529 x 85 x 72	1450	1488	1526	150 - 2000 mm

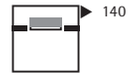


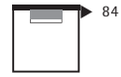


продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
микропараболическая растровая решетка высокой степени блеска прямое					
hokal-HLHD	T5 1x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6053 1944 170**	2,54
			ЭПРА димм. DALI	**6053 1946 670**	2,54
			ЭПРА димм. 1-10В	**6053 1945 170**	2,54
			ЭПРА димм. DSI	**6053 1946 170**	2,54
		sg	ЭПРА	**6053 1944 175**	2,54
			ЭПРА димм. DALI	**6053 1946 675**	2,54
			ЭПРА димм. 1-10В	**6053 1945 175**	2,54
			ЭПРА димм. DSI	**6053 1946 175**	2,54
	T5 1x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**6053 1954 170**	3,09
			ЭПРА димм. DALI	**6053 1956 670**	3,09
			ЭПРА димм. 1-10В	**6053 1955 170**	3,09
			ЭПРА димм. DSI	**6053 1956 170**	3,09
		sg	ЭПРА	**6053 1954 175**	3,09
			ЭПРА димм. DALI	**6053 1956 675**	3,09
			ЭПРА димм. 1-10В	**6053 1955 175**	3,09
			ЭПРА димм. DSI	**6053 1956 175**	3,09
	T5 1x49Вт	vw	ЭПРА авар. свет 3ч.	**6053 1497 770**	3,60
микропараболическая растровая решетка высокой степени блеска прямое/отраженное					
hokal-HLHID	T5 1x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6051 1944 170**	2,91
			ЭПРА димм. DALI	**6051 1946 670**	2,91
			ЭПРА димм. 1-10В	**6051 1945 170**	2,91
			ЭПРА димм. DSI	**6051 1946 170**	2,91
		sg	ЭПРА	**6051 1944 175**	2,91
			ЭПРА димм. DALI	**6051 1946 675**	2,91
			ЭПРА димм. 1-10В	**6051 1945 175**	2,91
			ЭПРА димм. DSI	**6051 1946 175**	2,91
	T5 1x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**6051 1954 170**	3,49
			ЭПРА димм. DALI	**6051 1956 670**	3,49
			ЭПРА димм. 1-10В	**6051 1955 170**	3,49
			ЭПРА димм. DSI	**6051 1956 170**	3,49
		sg	ЭПРА	**6051 1954 175**	3,49
			ЭПРА димм. DALI	**6051 1956 675**	3,49
			ЭПРА димм. 1-10В	**6051 1955 175**	3,49
			ЭПРА димм. DSI	**6051 1956 175**	3,49
	T5 1x49Вт	vw	ЭПРА авар. свет 3ч.	**6051 1497 770**	4,00







hokal

HLHIX T5 - микро-параболическая растровая решетка - шелковисто-матовая

HLHX T5 - микро-параболическая растровая решетка - шелковисто-матовая

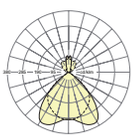
IP 20

Оптика HLHIX:
Прямой и отраженный свет, алюминиевая параболическая шелковисто-матовая решетка с тонкими перегородками, для рабочих мест за дисплеем, при угле выше 65° меньше 1000 кд/кв.м, защита от слепящих лучей по всем направлениям согласно действующему стандарту DIN-EN 12464-1, самофиксация; при сборке в световые полосы решетка кажется непрерывной.

Оптика HLHX:
Прямое распределение света с помощью алюминиевой параболической шелковисто-матовой решетки с тонкими перегородками, для рабочих мест за дисплеем, при угле выше 65° меньше 1000 кд/кв.м, защита от слепящих лучей по всем направлениям согласно действующему стандарту DIN-EN 12464-1, самофиксация; при сборке в световые полосы решетка кажется непрерывной.

Корпус:
корпус из листовой стали квадратной формы; подготовлен для крепления торцов или стальных соединителей светильников.

Прочее:
подключение к электросети через трехполюсную или, в светильниках с диммированием или аварийным светом, через 5-полюсную клемму втычного контакта. Необходимые принадлежности: торцевые заглушки, соединители, сквозная проводка и Y-образные тросы SAY-KS/SAYE-KL для подвеса длиной 2000 мм в зависимости от расположения светильников заказываются отдельно.

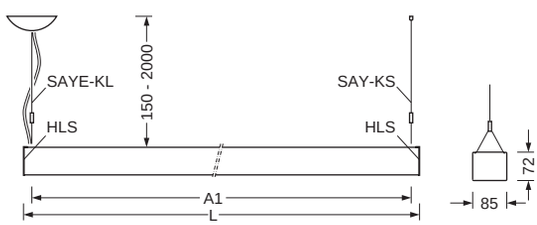


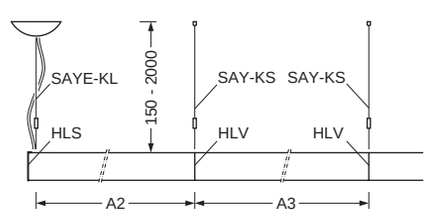
HLHIX 1x T5 54 Вт	HLHX 1x T5 54 Вт
η_{LB} 78%	η_{LB} 67%
прямое/отражен. 82/18%	прямое/отражен. 100/0%
UGR поп./вдоль 18,3/18,3	UGR поп./вдоль 20,7/19,9
дисплей 65° < 1000cd/m²	дисплей 65° < 1000cd/m²

Светильники поставляются с открытыми концами. Торцевые стороны и/или соединители заказываются отдельно.

размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	A2	A3	P min/max
HLH.	T5 1x28/54 Вт	1179 x 85 x 72	1100	1138	1176	150 - 2000 mm
	T5 1x35/49/80 Вт	1479 x 85 x 72	1400	1438	1476	150 - 2000 mm
HLH. B3	T5 1x35/49/80 Вт	1529 x 85 x 72	1450	1488	1526	150 - 2000 mm

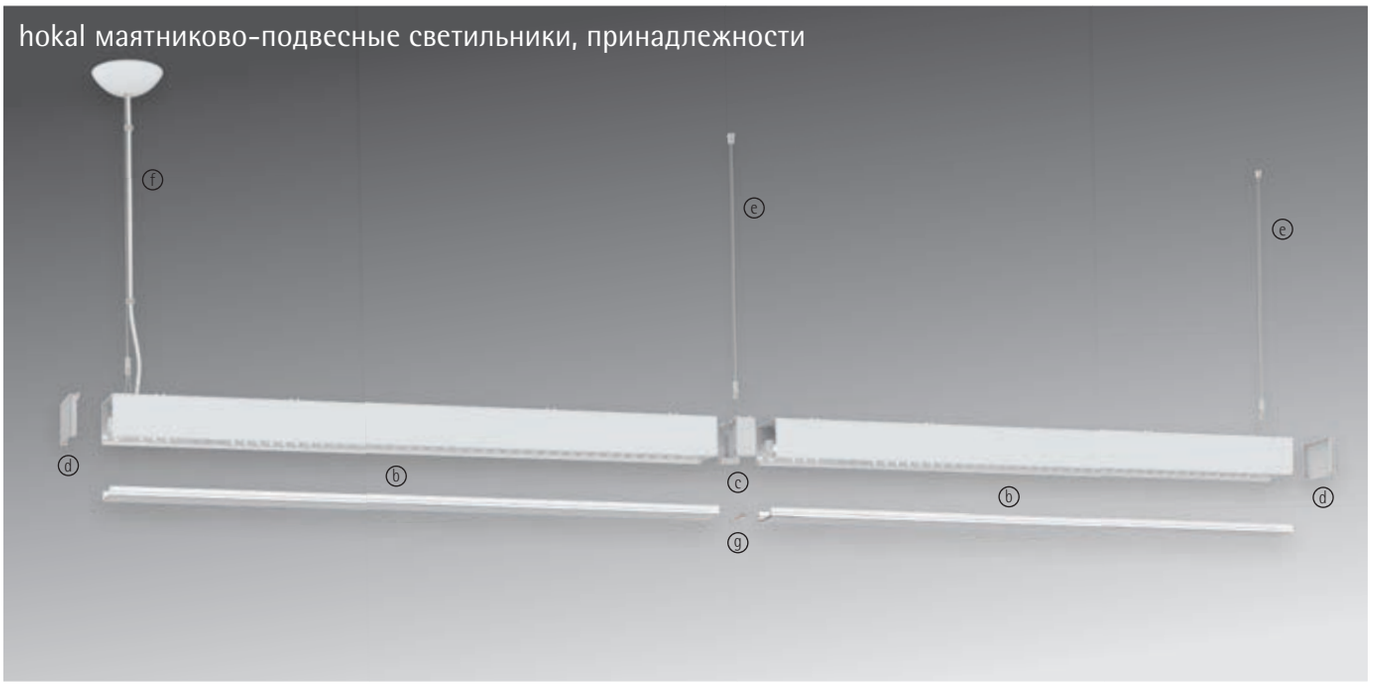




продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
микро-параболическая растровая решетка - шелковисто-матовая прямое					
hokal-HLHX	T5 1x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6053 1944 160**	2,54
			ЭПРА димм. DALI	**6053 1946 660**	2,54
			ЭПРА димм. 1-10В	**6053 1945 160**	2,54
			ЭПРА димм. DSI	**6053 1946 160**	2,54
		sg	ЭПРА	**6053 1944 165**	2,54
			ЭПРА димм. DALI	**6053 1946 665**	2,54
			ЭПРА димм. 1-10В	**6053 1945 165**	2,54
			ЭПРА димм. DSI	**6053 1946 165**	2,54
	T5 1x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**6053 1954 160**	3,09
			ЭПРА димм. DALI	**6053 1956 660**	3,09
			ЭПРА димм. 1-10В	**6053 1955 160**	3,09
			ЭПРА димм. DSI	**6053 1956 160**	3,09
		sg	ЭПРА	**6053 1954 165**	3,09
			ЭПРА димм. DALI	**6053 1956 665**	3,09
			ЭПРА димм. 1-10В	**6053 1955 165**	3,09
			ЭПРА димм. DSI	**6053 1956 165**	3,09
	T5 1x49Вт	vw	ЭПРА авар. свет 3ч.	**6053 1497 760**	3,60
микро-параболическая растровая решетка - шелковисто-матовая прямое/отраженное					
hokal-HLHIX	T5 1x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6051 1944 160**	2,91
			ЭПРА димм. DALI	**6051 1946 660**	2,91
			ЭПРА димм. 1-10В	**6051 1945 160**	2,91
			ЭПРА димм. DSI	**6051 1946 160**	2,91
		sg	ЭПРА	**6051 1944 165**	2,91
			ЭПРА димм. DALI	**6051 1946 665**	2,91
			ЭПРА димм. 1-10В	**6051 1945 165**	2,91
			ЭПРА димм. DSI	**6051 1946 165**	2,91
	T5 1x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**6051 1954 160**	3,49
			ЭПРА димм. DALI	**6051 1956 660**	3,49
			ЭПРА димм. 1-10В	**6051 1955 160**	3,49
			ЭПРА димм. DSI	**6051 1956 160**	3,49
		sg	ЭПРА	**6051 1954 165**	3,49
			ЭПРА димм. DALI	**6051 1956 665**	3,49
			ЭПРА димм. 1-10В	**6051 1955 165**	3,49
			ЭПРА димм. DSI	**6051 1956 165**	3,49
	T5 1x49Вт	vw	ЭПРА авар. свет 3ч.	**6051 1497 760**	4,00

hokal маятниково-подвесные светильники, принадлежности



② hokal и сквозная проводка FLVWR
③ Соединитель светильников HLV
④ Торец светильника HLS/HLES
⑤ Подвес SAY-KS
⑥ Подвес для светильников, вкл. подвод электропитания SAY-KL
⑦ соединитель рассеивателя MR-GSL

принадлежности

	Тип	Цвет	Материал	Детали	Арт. №		kg
набор концевых деталей	hokal -HLS -1	vw	St	для T5 1/.. hokal-HLA.., hokal-HLH..	**6058 1005 100**	2	0,20
		wa	St	для T5 1/.. hokal-HLA.., hokal-HLH..	**6058 1005 105**	2	0,20
соединитель для рассеивателя	MR-GSL -1	tz	PC	соединитель рассеивателя для 1/.. hokal-HL..G, procube CU..G	**8460 1001 100**	1	0,06
сквозная проводка	FLVWR 1500	-	H05V2-U	5x1,5м^2 для подвесных и накладных светильников T5/T8, собираемых в световые полосы, модель с ЭПРА	**1945 1580 100**	1	0,16
подвесной Y-образный трос	SAY -KS 190	me	Mix	d=1 мм, l=2200 мм для T5 cubus, hokal HLA../HLH.., procube CUA../CUH.., lura, stail, T5/T8 lens	**9511 1200 101**	1	0,06
	SAYE -KL 190 3x0,75	vw	Mix	d=1 мм, l=2200 мм, 3x0,75 мм^2 для T5 cubus, hokal HLA../HLH.., procube CUA../CUH.., lura, T5/T8 lens	**9510 1237 121**	1	0,25
	SAYE -KL 190 5x0,75	vw	Mix	d=1 мм, l=2200 мм, 5x0,75 мм^2 для T5 cubus, hokal HLA../HLH.., procube CUA../CUH.., lura, T5/T8 lens	**9510 1257 121**	1	0,36
инструмент	SH 30	sw	Polymer	вакуумная присоска, d=30мм для hokal HL..G, procube CU..G, PREO, PREP стекло, SDECG	**9203 0030 100**	1	0,06
	SH 55	sw	Polymer	вакуумная присоска, d=55мм для hokal HL..G, procube CU..G, PREO, PREP стекло, SDECG	**9203 0055 100**	1	0,06
соединитель светильников	hokal -HLV -1	vw	St	0° для hokal HLH T5 1/..	**6058 1000 100**	1	0,13

1
2
3
4
E center
HERKULES

procube - микросветильник для световых ландшафтов

В качестве идеального решения для современных световых полос и световых ландшафтов фирма Regiolux предлагает новое семейство светильников procube. Они отличаются эффективными параболическими микрорельефными решетками с тонкими перегородками. За счет этого светильник получается очень компактным. Прочные соединители позволяют собирать отдельные светильники в стабильные полосы, а с помощью разных фигурных соединителей можно создать целый световой ландшафт. Практичность заключается в том, что в эти соединители procube разной формы можно встраивать сенсоры, модули управления и другие подобные компоненты. Таким образом инсталляция становится проще и нагляднее. В то же время это позволяет освободить потолок от других нагрузок, например, микрофонов. Возможности применения светильников procube очень разнообразны: procube-CU хорошо смотрится и как накладной светильник прямого светораспределения, и как маятниково-подвесной светильник прямого и отраженного света. Оптика имеет хороший уровень безопасности. Согласно DIN-EN 12464-1 в светильниках предусмотрена защита от слепящих лучей (при угле больше 65° яркость меньше 1000 кд/кв.м), что достигается с помощью решетки «darklight» или шелковисто-матовой решетки. Особенно привлекает баланс мощности благодаря высококачественному материалу решетки с покрытием марки «Miro-Silver». Чистейший алюминий, покрытый «Miro-Silver», обладает удивительной отражающей способностью – коэффициент отражения 98% по всему световому спектру. За счет свободы световых волн без помех и многократного отражения в микрорельефной решетке достигается высокая эффективность даже при малых габаритах. Светильники procube с КПД выше 90 % и решетками повышенной отражательной способности относятся к самым лучшим данного класса.

58
70

92

procube

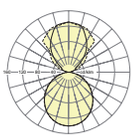
CUHIG T5 - диффузор матовый

IP 20

Оптика CUHIG:
прямой и отраженный свет; ограничение блескости за счет сатинированного поликарбонатного профиля рассеивающего света; при сборке в световые полосы рассеиватель кажется непрерывным.

Корпус:
корпус из листовой стали компактного прямоугольного сечения, монтажная высота 40мм; подготовлен для крепления торцов или стальных соединителей светильников.

Прочее:
подключение к электросети через трехполюсную или, в светильниках с диммированием или аварийным светом, через 5-полюсную клемму втычного контакта. Необходимые принадлежности: торцевые заглушки, соединители, сквозная проводка и Y-образные тросы SAY-KS/SAYE-KL для подвеса длиной 2000 мм в зависимости от расположения светильников заказываются отдельно.

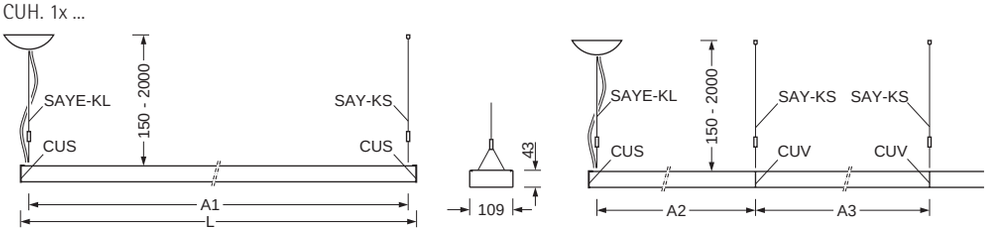


CUHIG 1x T5 49 Вт	CUHIG 2x T5 54 Вт
η_{LB} 67%	η_{LB} 75%
прямое/отражен. 56/44%	прямое/отражен. 57/43%
UGR поп./вдоль 18,7/19,1	UGR поп./вдоль 20,5/20,5

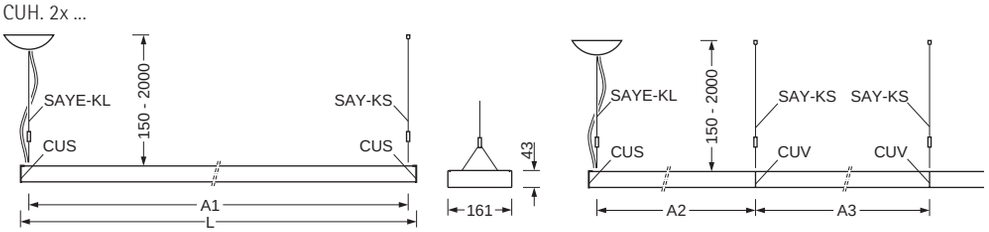
размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	A2	A3	P min/max
CUH.	T5 1x28/54 Вт	1179 x 109 x 43	1076	1126	1176	150 - 2000 mm
	T5 1x35/49/80 Вт	1479 x 109 x 43	1376	1426	1476	150 - 2000 mm
	T5 2x28/54 Вт	1179 x 161 x 43	1076	1126	1176	150 - 2000 mm
	T5 2x35/49/80 Вт	1479 x 161 x 43	1376	1426	1476	150 - 2000 mm

CUH. 1x ...



CUH. 2x ...



продукция

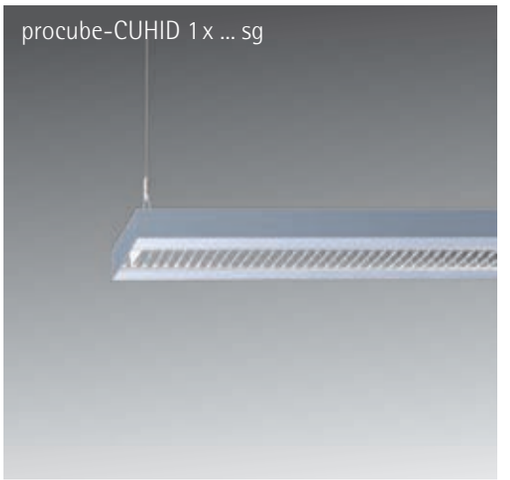
Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
диффузор матовый прямое/отраженное					
procube-CUHIG	T5 1x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6041 1944 180**	2,10
			ЭПРА димм. DALI	**6041 1946 680**	2,10
		sg	ЭПРА	**6041 1944 185**	2,10
			ЭПРА димм. DALI	**6041 1946 685**	2,10
	T5 1x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**6041 1954 180**	2,40
			ЭПРА димм. DALI	**6041 1956 680**	2,40
			ЭПРА димм. 1-10В	**6041 1955 180**	2,40
		sg	ЭПРА	**6041 1954 185**	2,40
			ЭПРА димм. DALI	**6041 1956 685**	2,40
			ЭПРА димм. 1-10В	**6041 1955 185**	2,40
	T5 1x49Вт	vw	ЭПРА авар. свет 3ч.	**6041 1497 780**	3,00
	T5 2x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6041 2944 180**	2,60
			ЭПРА димм. DALI	**6041 2946 680**	2,60
		sg	ЭПРА	**6041 2944 185**	2,60
			ЭПРА димм. DALI	**6041 2946 685**	2,60
	T5 2x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**6041 2954 180**	3,10
			ЭПРА димм. DALI	**6041 2956 680**	3,10
			ЭПРА димм. 1-10В	**6041 2955 180**	3,10
		sg	ЭПРА	**6041 2954 185**	3,10
			ЭПРА димм. DALI	**6041 2956 685**	3,10
			ЭПРА димм. 1-10В	**6041 2955 185**	3,10
	T5 2x49Вт	vw	ЭПРА авар. свет 3ч.	**6041 2497 780**	3,70

58
70

90

procube

CUHID T5 - микропараболическая растровая решетка высокой степени блеска

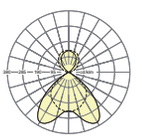


IP 20

Оптика CUHID:
Прямое и отраженное распределение света через алюминиевую параболическую решетку, усиливающую отражение, с покрытием из чистого серебра, отражательная оптика «Darklight» с тонкими перегородками, коэффициент отражения света 98%, подходит для рабочих мест за дисплеем, от 65° менее 1000 кд/кв. м, защита от слепящих лучей по всем направлениям, согласно действующей норме DIN-EN 12464-1, защелкивается сама; при сборке в световые полосы решетка кажется непрерывной.

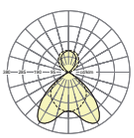
Корпус:
корпус из листовой стали компактного прямоугольного сечения, монтажная высота 40мм; подготовлен для крепления торцов или стальных соединителей светильников.

Прочее:
подключение к электросети через трехполюсную или, в светильниках с диммированием или аварийным светом, через 5-полюсную клемму втычного контакта. Необходимые принадлежности: торцевые заглушки, соединители, сквозная проводка и Y-образные тросы SAY-KS/SAYE-KL для подвеса длиной 2000 мм в зависимости от расположения светильников заказываются отдельно.



CUHID 1x T5 54 Вт

η_{LB} 91%
прямое/отражен. 71/29%
UGR поп./вдоль 18,8/17,6
дисплей 65° < 1000cd/m²



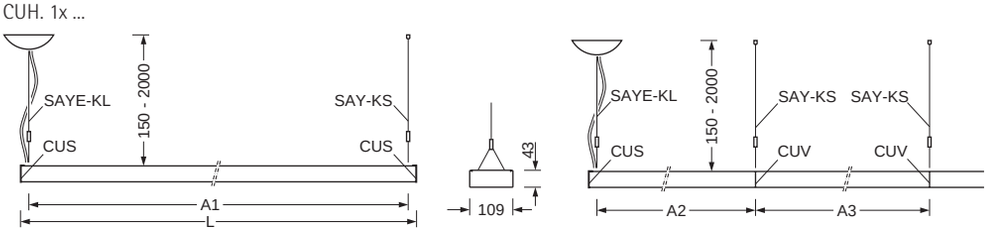
CUHID 2x T5 49 Вт

η_{LB} 91%
прямое/отражен. 71/29%
UGR поп./вдоль 17,7/16,6
дисплей 65° < 1000cd/m²

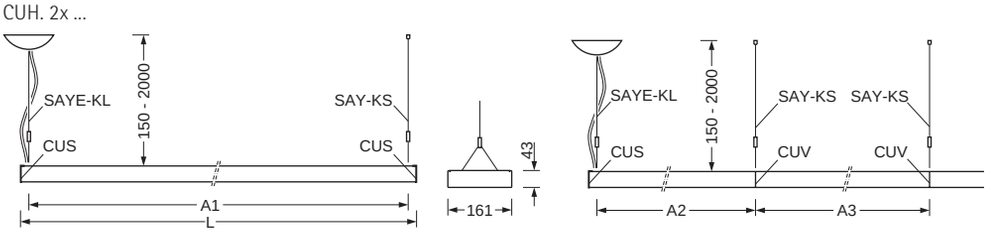
размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	A2	A3	P min/max
CUH.	T5 1x28/54 Вт	1179 x 109 x 43	1076	1126	1176	150 - 2000 mm
	T5 1x35/49/80 Вт	1479 x 109 x 43	1376	1426	1476	150 - 2000 mm
	T5 2x28/54 Вт	1179 x 161 x 43	1076	1126	1176	150 - 2000 mm
	T5 2x35/49/80 Вт	1479 x 161 x 43	1376	1426	1476	150 - 2000 mm

CUH. 1x ...



CUH. 2x ...



продукция

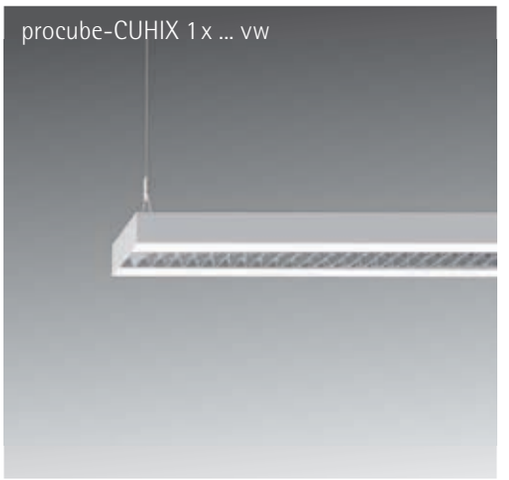
Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
микропараболическая растровая решетка высокой степени блеска прямое/отраженное					
procube-CUHID	T5 1x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6041 1944 170**	2,10
			ЭПРА димм. DALI	**6041 1946 670**	2,10
		sg	ЭПРА	**6041 1944 175**	2,10
			ЭПРА димм. DALI	**6041 1946 675**	2,10
	T5 1x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**6041 1954 170**	2,40
			ЭПРА димм. DALI	**6041 1956 670**	2,40
			ЭПРА димм. 1-10В	**6041 1955 170**	2,40
		sg	ЭПРА	**6041 1954 175**	2,40
			ЭПРА димм. DALI	**6041 1956 675**	2,40
			ЭПРА димм. 1-10В	**6041 1955 175**	2,40
	T5 1x49Вт	vw	ЭПРА авар. свет 3ч.	**6041 1497 770**	3,00
	T5 2x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6041 2944 170**	2,60
			ЭПРА димм. DALI	**6041 2946 670**	2,60
		sg	ЭПРА	**6041 2944 175**	2,60
			ЭПРА димм. DALI	**6041 2946 675**	2,60
	T5 2x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**6041 2954 170**	3,10
			ЭПРА димм. DALI	**6041 2956 670**	3,10
			ЭПРА димм. 1-10В	**6041 2955 170**	3,10
		sg	ЭПРА	**6041 2954 175**	3,10
			ЭПРА димм. DALI	**6041 2956 675**	3,10
			ЭПРА димм. 1-10В	**6041 2955 175**	3,10
	T5 2x49Вт	vw	ЭПРА авар. свет 3ч.	**6041 2497 770**	3,70

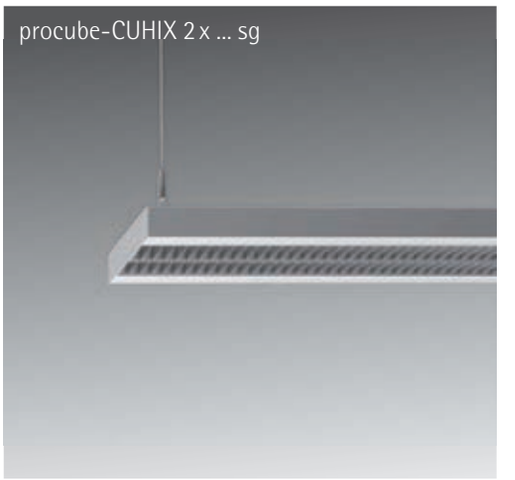
58
70

90

procube

CUHIX T5 - микро-параболическая растровая решетка - шелковисто-матовая



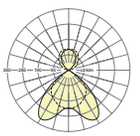


IP 20

Оптика CUHIX:
Прямой и отраженный свет, алюминиевая параболическая шелковисто-матовая решетка с тонкими перегородками, для рабочих мест за дисплеем, при угле выше 65° меньше 1000 кд/кв.м, защита от слепящих лучей по всем направлениям согласно действующему стандарту DIN-EN 12464-1, самофиксация; при сборке в световые полосы решетка кажется непрерывной.

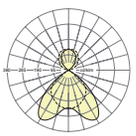
Корпус:
корпус из листовой стали компактного прямоугольного сечения, монтажная высота 40мм; подготовлен для крепления торцов или стальных соединителей светильников.

Прочее:
подключение к электросети через трехполюсную или, в светильниках с диммированием или аварийным светом, через 5-полюсную клемму втычного контакта. Необходимые принадлежности: торцевые заглушки, соединители, сквозная проводка и Y-образные тросы SAY-KS/SAYE-KL для подвеса длиной 2000 мм в зависимости от расположения светильников заказываются отдельно.



CUHIX 1x T5 49 Вт

η_{LB} 89%
прямое/отражен. 71/29%
UGR поп./вдоль 17,8/16,6
дисплей 65° < 1000cd/m²



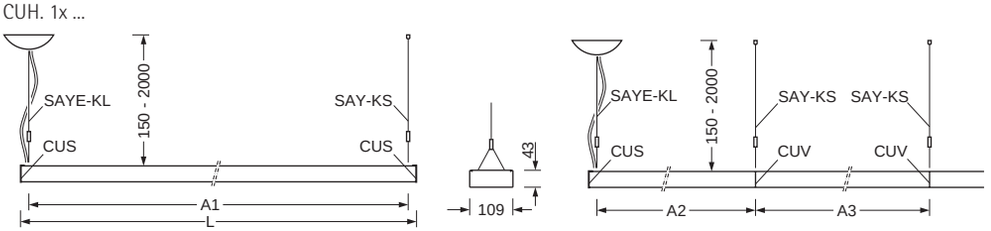
CUHIX 2x T5 54 Вт

η_{LB} 89%
прямое/отражен. 71/29%
UGR поп./вдоль 18,6/17,4
дисплей 65° < 1000cd/m²

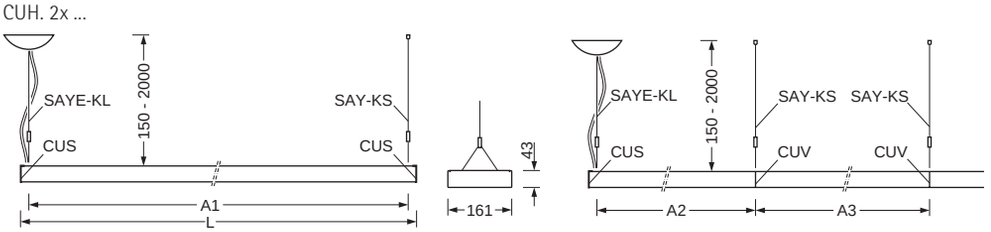
размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	A2	A3	P min/max
CUH.	T5 1x28/54 Вт	1179 x 109 x 43	1076	1126	1176	150 - 2000 mm
	T5 1x35/49/80 Вт	1479 x 109 x 43	1376	1426	1476	150 - 2000 mm
	T5 2x28/54 Вт	1179 x 161 x 43	1076	1126	1176	150 - 2000 mm
	T5 2x35/49/80 Вт	1479 x 161 x 43	1376	1426	1476	150 - 2000 mm

CUH. 1x ...



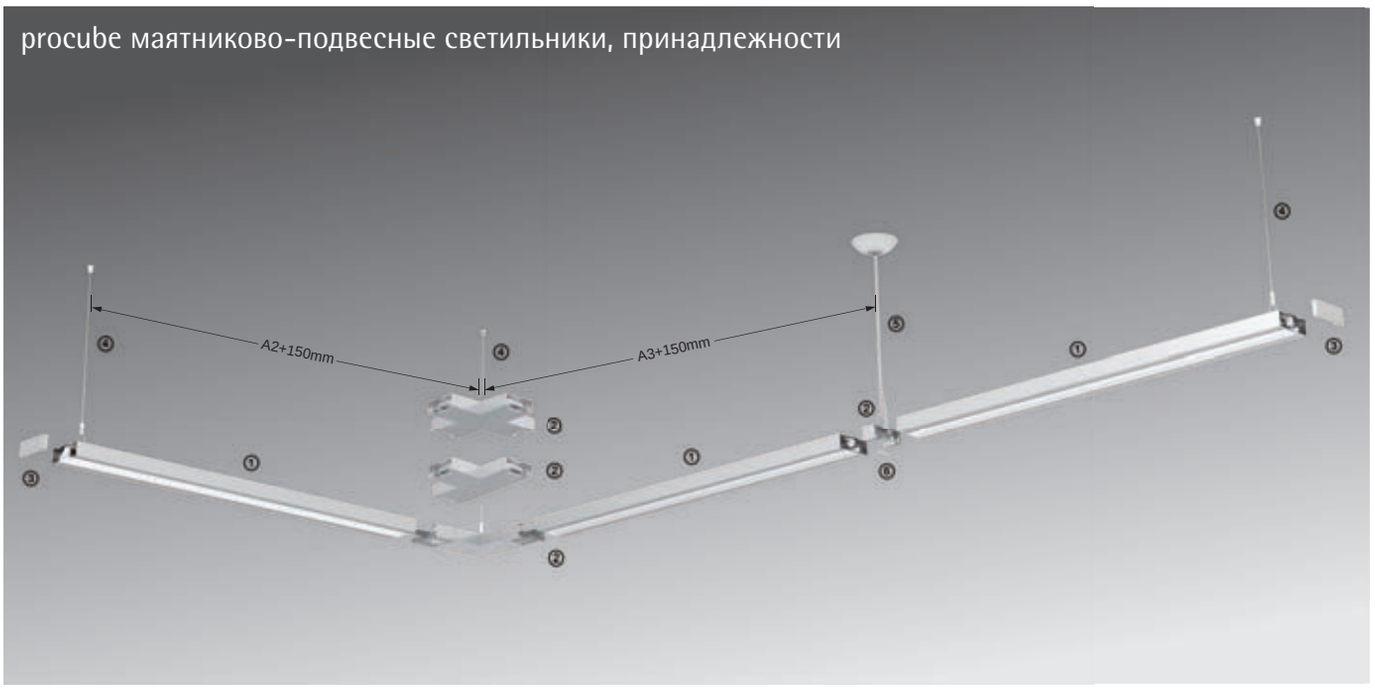
CUH. 2x ...



продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
микро-параболическая растровая решетка - шелковисто-матовая прямое/отраженное					
procube-CUHIX	T5 1x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6041 1944 160**	2,10
			ЭПРА димм. DALI	**6041 1946 660**	2,10
		sg	ЭПРА	**6041 1944 165**	2,10
			ЭПРА димм. DALI	**6041 1946 665**	2,10
	T5 1x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**6041 1954 160**	2,40
			ЭПРА димм. DALI	**6041 1956 660**	2,40
			ЭПРА димм. 1-10В	**6041 1955 160**	2,40
		sg	ЭПРА	**6041 1954 165**	2,40
			ЭПРА димм. DALI	**6041 1956 665**	2,40
			ЭПРА димм. 1-10В	**6041 1955 165**	2,40
	T5 1x49Вт	vw	ЭПРА авар. свет 3ч.	**6041 1497 760**	3,00
	T5 2x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6041 2944 160**	2,60
			ЭПРА димм. DALI	**6041 2946 660**	2,60
		sg	ЭПРА	**6041 2944 165**	2,60
			ЭПРА димм. DALI	**6041 2946 665**	2,60
	T5 2x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**6041 2954 160**	3,10
			ЭПРА димм. DALI	**6041 2956 660**	3,10
			ЭПРА димм. 1-10В	**6041 2955 160**	3,10
		sg	ЭПРА	**6041 2954 165**	3,10
			ЭПРА димм. DALI	**6041 2956 665**	3,10
			ЭПРА димм. 1-10В	**6041 2955 165**	3,10
	T5 2x49Вт	vw	ЭПРА авар. свет 3ч.	**6041 2497 760**	3,70

procube маятниково-подвесные светильники, принадлежности



① procube и сквозная проводка FLVWR
② Соединитель светильников, прямой, L, T и X-образный
③ Торец светильника CUS
④ Подвес SAY-KS
⑤ Подвес для светильников, вкл. подвод электропитания SAY-KL
⑥ соединитель рассеивателя MR-GSL

принадлежности

	Тип	Цвет	Материал	Детали	Арт. №		kg
набор концевых деталей	procube -CUS -1	vw	St	для procube T5 1/..	**6049 1005 100**	2	0,20
		wa	St	для procube T5 1/..	**6049 1005 105**	2	0,20
	procube -CUS -2	vw	St	для procube T5 2/..	**6049 2005 100**	2	0,33
		wa	St	для procube T5 2/..	**6049 2005 105**	2	0,33
соединитель для рассеивателя	MR-GSL -1	tz	PC	соединитель рассеивателя для 1/.. hokal-HL..G, procube CU..G	**8460 1001 100**	1	0,06
	MR-GSL -2	tz	PC	соединитель рассеивателя для 2/.. hokal-HL..G, procube CU..G	**8460 1002 100**	1	0,06
сквозная проводка	FLVWR 1500	-	H05V2-U	5x1,5м^2 для подвесных и накладных светильников T5/T8, собираемых в световые полосы, модель с ЭПРА	**1945 1580 100**	1	0,16
подвесной Y-образный трос	SAY -KS 190	me	Mix	d=1 мм, l=2200 мм для T5 cubus, hokal HLA../HLH.., procube CUA../CUH.., lura, stail, T5/T8 lens	**9511 1200 101**	1	0,06
	SAYE -KL 190 3x0,75	vw	Mix	d=1 мм, l=2200 мм, 3x0,75 мм^2 для T5 cubus, hokal HLA../HLH.., procube CUA../CUH.., lura, T5/T8 lens	**9510 1237 121**	1	0,25
	SAYE -KL 190 5x0,75	vw	Mix	d=1 мм, l=2200 мм, 5x0,75 мм^2 для T5 cubus, hokal HLA../HLH.., procube CUA../CUH.., lura, T5/T8 lens	**9510 1257 121**	1	0,36
инструмент	SH 30	sw	Polymer	вакуумная присоска, d=30мм для hokal HL..G, procube CU..G, PREO, PREP стекло, SDECG	**9203 0030 100**	1	0,06
	SH 55	sw	Polymer	вакуумная присоска, d=55мм для hokal HL..G, procube CU..G, PREO, PREP стекло, SDECG	**9203 0055 100**	1	0,06
соединитель светильников	procube -CUV -1	vw	St	0° для procube T5 1/..	**6049 1000 100**	1	0,10
	procube -CUV -2	vw	St	0° для procube T5 2/..	**6049 2000 100**	1	0,12
	procube -CUVE -1	vw	St	L 90° для procube T5 1/..	**6049 1002 100**	1	0,50
		wa	St	L 90° для procube T5 1/..	**6049 1002 105**	1	0,50
	procube -CUVE -2	vw	St	L 90° для procube T5 2/..	**6049 2002 100**	1	0,82
		wa	St	L 90° для procube T5 2/..	**6049 2002 105**	1	0,82
	procube -CUVK -1	vw	St	X 90° для procube T5 1/..	**6049 1004 100**	1	0,70
		wa	St	X 90° для procube T5 1/..	**6049 1004 105**	1	0,70
	procube -CUVK -2	vw	St	X 90° для procube T5 2/..	**6049 2004 100**	1	0,80
		wa	St	X 90° для procube T5 2/..	**6049 2004 105**	1	0,80
	procube -CUVT -1	vw	St	T 90° для procube T5 1/..	**6049 1003 100**	1	0,60
		wa	St	T 90° для procube T5 1/..	**6049 1003 105**	1	0,60
	procube -CUVT -2	vw	St	T 90° для procube T5 2/..	**6049 2003 100**	1	0,77
		wa	St	T 90° для procube T5 2/..	**6049 2003 105**	1	0,79

stail

stail - Передовая техника и в стиле минимализма

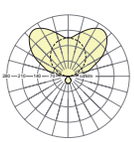
Неоспоримыми преимуществами этого элегантного светильника являются: необычайно тонкий корпус (всего 26мм), встроенный отражатель со шлицевой решеткой, призматическим отражателем или решеткой micro с тонкими перегородками, на одну или две лампы до 2 x 54 ватт. Прямолинейность, лаконичность форм и гармония с окружающей архитектурой сочетается с широким спектром самых разных фотометрических характеристик в зависимости от модели - от прямого или комбинированного светораспределения до преимущественно отраженного света.

stail

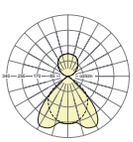
IP 20

SHPI T5 - диффузор микропризматический
SHDI T5 - микропараболическая растровая решетка высокой степени блеска
SHXI T5 - микро-параболическая растровая решетка - шелко-висто-матовая

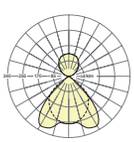
Оптика SHPI:
Прямой и отраженный свет, алюминиевая шлицевая решетка и рассеиватель с микропризматическим рельефом. Защита от слепящих лучей по всем направлениям для рабочих мест за дисплеем по норме DIN EN 12464-1.
Оптика SHDI:
Прямое и отраженное распределение света через алюминиевую параболическую решетку усиленной отражательной способности с чисто-серебряным покрытием, оптика типа «Darklight» с тонкими перегородками, степень отражения 98 %, для рабочих мест за дисплеем, при угле выше 65° меньше 1000 кд/кв.м, защита от слепящих лучей по всем направлениям, согласно действующей норме DIN-EN 12464-1, с самозащелкиванием.
Оптика SHXI:
Прямое и отраженное распределение света с помощью алюминиевой параболической решетки, шелковисто-матовой с тонкими перегородками, для рабочих мест за дисплеем, при угле выше 65° меньше 1000 кд/кв.м, защита от слепящих лучей по всем направлениям согласно действующей норме DIN-EN 12464-1, самофиксация.
Корпус:
корпус из листовой стали, плоское прямоугольное поперечное сечение, видимая высота 26мм, торцевые стороны из стали.
Прочее:
Подключение к сети через трехполюсный светопроницаемый сединительный провод с гильзами для оконцевания жил. Для подвешивания отдельно заказываются Y-образные тросовые подвесы SAY-KS/SAY-KL, длина подвешивания 2000мм. При сборке в световые полосы на одно место стыка светильников требуется по одному соединителю.



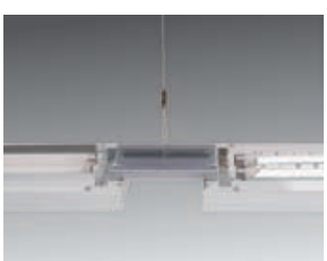
SHPI 2x T5 28 Вт
η_{LB} 88%
прямое/отражен. 7/93%
дисплей 65° < 1000cd/m²



SHDI 1x T5 49 Вт
η_{LB} 88%
прямое/отражен. 63/37%
UGR поп./вдоль 15,2/15,5
дисплей 65° < 1000cd/m²



SHXI 2x T5 49 Вт
η_{LB} 88%
прямое/отражен. 63/37%
UGR поп./вдоль 15,1/15,4
дисплей 65° < 1000cd/m²

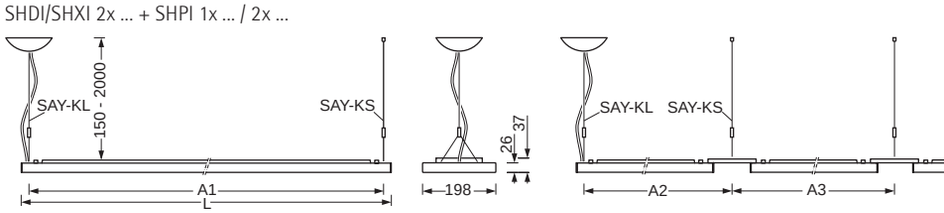


Соединитель с подвесом. Расстояние между светильниками 100 мм.

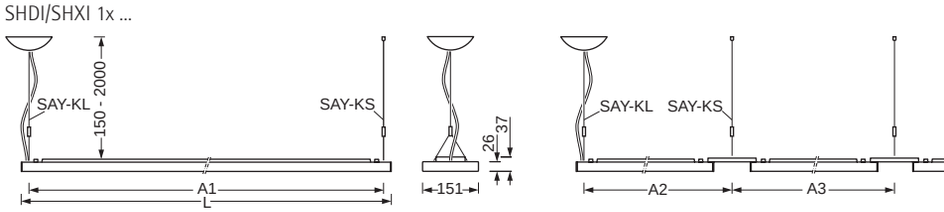
размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	A2	A3	P min/max
SHPI	T5 1x28/54 Вт	1240 x 198 x 37	1216	1279	1342	150 - 2000 mm
	T5 1x35/49/80 Вт	1540 x 198 x 37	1516	1579	1642	150 - 2000 mm
	T5 2x28/54 Вт	1240 x 198 x 37	1216	1279	1342	150 - 2000 mm
	T5 2x35/49/80 Вт	1540 x 198 x 37	1516	1579	1642	150 - 2000 mm

SHDI/SHXI 2x ... + SHPI 1x ... / 2x ...



SHDI/SHXI 1x ...



продукция

Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
диффузор микропризматический прямое/отраженное					
stail-SHPI	T5 1x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6030 1944 190**	3,50
		wa	ЭПРА	**6030 1944 195**	3,50
	T5 1x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**6030 1954 190**	4,00
		wa	ЭПРА	**6030 1954 195**	4,00
	T5 2x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6030 2944 190**	3,90
		wa	ЭПРА	**6030 2944 195**	3,90
	T5 2x35/49Вт	vw	ЭПРА	**6030 2964 190**	4,00
		wa	ЭПРА	**6030 2964 195**	4,00
микропараболическая растровая решетка высокой степени блеска прямое/отраженное					
stail-SHDI	T5 1x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6030 1944 170**	3,50
		wa	ЭПРА	**6030 1944 175**	3,50
	T5 1x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**6030 1954 170**	4,00
		wa	ЭПРА	**6030 1954 175**	4,00
	T5 2x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6030 2944 170**	3,90
		wa	ЭПРА	**6030 2944 175**	3,90
	T5 2x35/49Вт	vw	ЭПРА	**6030 2964 170**	4,40
		wa	ЭПРА	**6030 2964 175**	4,40
микро-параболическая растровая решетка - шелковисто-матовая прямое/отраженное					
stail-SHXI	T5 1x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6030 1944 160**	3,50
		wa	ЭПРА	**6030 1944 165**	3,50
	T5 1x35/49/80Вт	vw	ЭПРА	**6030 1954 160**	4,00
		wa	ЭПРА	**6030 1954 165**	4,00
	T5 2x28/54Вт	vw	ЭПРА	**6030 2944 160**	3,90
		wa	ЭПРА	**6030 2944 165**	3,90
	T5 2x35/49Вт	vw	ЭПРА	**6030 2964 160**	4,40
		wa	ЭПРА	**6030 2964 165**	4,40

принадлежности

	Тип	Цвет	Материал	Детали	Арт. №		kg
подвесной Y-образный трос	SAY -KL 190	vw	Mix	d=1 мм, l=2200 мм, 3x0,75 мм^2 для T5 cubus, lura, stail	**9510 1200 101**	1	0,12
	SAY -KS 190	me	Mix	d=1 мм, l=2200 мм для T5 cubus, hokal HLA../HLH.., procube CUA../CUH.., lura, stail, T5/T8 lens	**9511 1200 101**	1	0,06
соединитель светильников	Stail -SV 100	vw	St	для stail	**6030 1000 100**	1	0,18
		wa	St	для stail	**6030 1000 105**	1	1,00

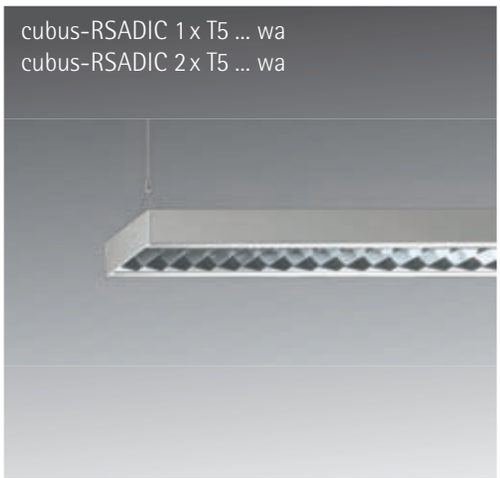
Корпус прямоугольного сечения, выполненный из листовой стали, с напыленным покрытием белой или бело-алюминиевой окраски - классический пример пуристического стиля. Эта модель построена по тому же принципу, что и lura: органичная форма, пластмассовые торцы того же цвета, а встроенный соединитель при сборке световых полос легко снимается и заменяется подвесным хомутом, держащим Y-образный тросовый подвес. Таким образом для каждого светильника при монтаже требуется на одну подвесную операцию меньше, что экономит драгоценное рабочее время. Другое преимущество состоит в том, что между решетками не видно стыка. Благодаря трехполюсной присоединительной клемме втычного контакта быстро и просто выполняется сквозная проводка. Применяя предлагаемые принадлежности для сквозной проводки, можно даже отказаться от операций по оконцеванию проводов. Во всех вариантах присутствует прямое и отраженное распределение света и алюминиевая параболическая решетка. Светильники с лампами T5/T16 или T8/T26 с зеркальной решеткой типа «darklight» (RSADIC) снабжены всесторонней защитой от блескости по стандарту DIN EN 12464-1 (65°<1000 кд/м^2), что делает их пригодными для рабочих мест за дисплеем. Версия RSXAIC T8 с матовой алюминиевой параболической решеткой рассчитана, прежде всего, на базовое освещение представительных зон. Разнообразные варианты диммирования и аварийного света поставляются в качестве принадлежностей или с завода по запросу.

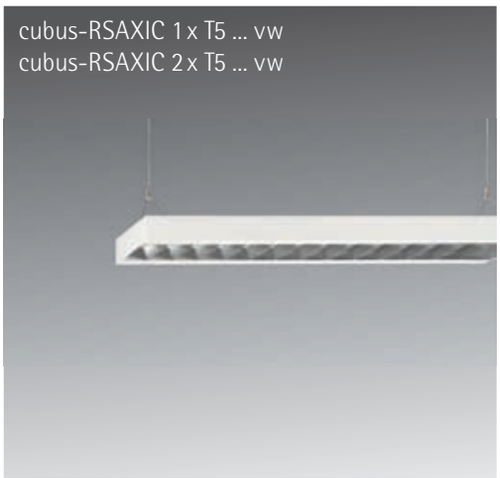
70

110

cubus

RSADIC T5 - параболическая растровая решетка высокой степени блеска
RSAXIC T5 - параболическая растровая решетка, шелковисто-матовая





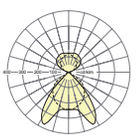
IP 20

Оптика RSADIC:
Прямое и отраженное распределение света с помощью алюминиевой зеркальной параболической решетки, с отражательной оптикой „Darklight", для рабочих мест за дисплеем, при угле выше 65° меньше 1000 кд/кв.м, защита от слепящих лучей по всем направлениям согласно действующей норме DIN-EN 12464-1, самофиксация, двухстороннее откидывание; при сборке в световые полосы решетка кажется непрерывной.

Оптика RSAXIC:
Прямое и отраженное распределение света с помощью алюминиевой параболической решетки шелковисто-матового анодирования, при угле выше 65° меньше 1000 кд/кв.м, защита от слепящих лучей по всем направлениям согласно действующей норме DIN-EN 12464-1, самофиксация, двустороннее откидывание; при сборке в световые полосы решетка кажется непрерывной.

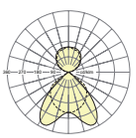
Корпус:
корпус из листовой стали, прямоугольное сечение, пластиковые торцевые заглушки, встроенный соединитель световых полос.

Прочее:
Подключение к сети через трехполюсную или - в светильниках с диммированием - через пятиполюсную клемму втычного контакта. Y-образные тросовые подвесы SAY-KS/SAYE-KL с длиной подвешивания 2000 мм заказываются отдельно. При сборке в световые полосы на один стык между светильниками нужен один дополнительный подвесной хомутик SAB.



RSADIC 1x T5 54 Вт

η_{LB} 95%
прямое/отражен. 59/41%
UGR поп./вдоль 13,3/15,0
дисплей 65° < 1000cd/m²



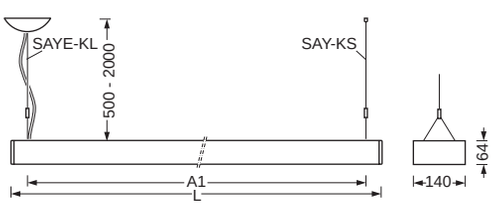
RSADIC 2x T5 49 Вт

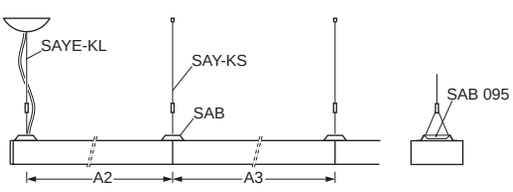
η_{LB} 101%
прямое/отражен. 59/41%
UGR поп./вдоль 15,7/16,9
дисплей 65° < 1000cd/m²

В светильник встроен соединитель для создания вида непрерывной полосы. Для подвеса в точке стыка между светильниками нужно отдельно заказать крепежный хомут SAB.

размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	A2	A3	P min/max
RSA.	T5 1x28/54 Вт	1188 x 140 x 64	1076	1126	1176	500 - 2000 mm
	T5 1x35/49/80 Вт	1488 x 140 x 64	1376	1426	1476	500 - 2000 mm
	T5 2x35/49/80 Вт	1488 x 140 x 64	1376	1426	1476	500 - 2000 mm





продукция

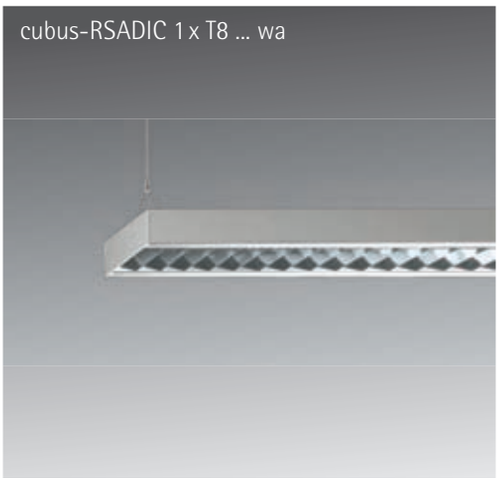
Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
параболическая растровая решетка высокой степени блеска прямое/отраженное					
cubus-RSADIC	T5 1x28/54Вт	vw	ЭПРА димм. DALI	**6514 1946 670**	2,96
		wa	ЭПРА димм. DALI	**6514 1946 675**	2,62
	T5 1x35/49/80Вт	vw	ЭПРА димм. DALI	**6514 1956 670**	3,63
		wa	ЭПРА димм. DALI	**6514 1956 675**	0,00
	T5 1x35Вт	vw	ЭПРА	**6514 1354 170**	3,30
		wa	ЭПРА	**6514 1354 175**	3,30
	T5 1x49Вт	vw	ЭПРА	**6514 1494 170**	3,30
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 1495 170**	3,30
		wa	ЭПРА	**6514 1494 175**	3,30
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 1495 175**	3,30
	T5 1x54Вт	vw	ЭПРА	**6514 1544 170**	2,70
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 1545 170**	2,70
		wa	ЭПРА	**6514 1544 175**	2,70
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 1545 175**	2,70
	T5 2x35/49Вт	vw	ЭПРА димм. DALI	**6514 2966 670**	2,70
		wa	ЭПРА димм. DALI	**6514 2966 675**	2,70
	T5 2x35Вт	vw	ЭПРА	**6514 2354 170**	2,70
		wa	ЭПРА	**6514 2354 175**	2,70
	T5 2x49Вт	vw	ЭПРА	**6514 2494 170**	2,70
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 2495 170**	2,70
		wa	ЭПРА	**6514 2494 175**	2,70
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 2495 175**	2,70
параболическая растровая решетка, шелковисто-матовая прямое/отраженное					
cubus-RSAXIC	T5 1x28/54Вт	vw	ЭПРА димм. DALI	**6514 1946 660**	2,70
	T5 1x35/49/80Вт	vw	ЭПРА димм. DALI	**6514 1956 660**	3,30
	T5 1x35Вт	vw	ЭПРА	**6514 1354 160**	3,30
	T5 1x49Вт	vw	ЭПРА	**6514 1494 160**	3,30
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 1495 160**	3,30
	T5 1x54Вт	vw	ЭПРА	**6514 1544 160**	2,70
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 1545 160**	2,70
	T5 2x35/49Вт	vw	ЭПРА димм. DALI	**6514 2966 660**	3,40
	T5 2x35Вт	vw	ЭПРА	**6514 2354 160**	3,40
	T5 2x49Вт	vw	ЭПРА	**6514 2494 160**	3,40
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 2495 160**	2,70

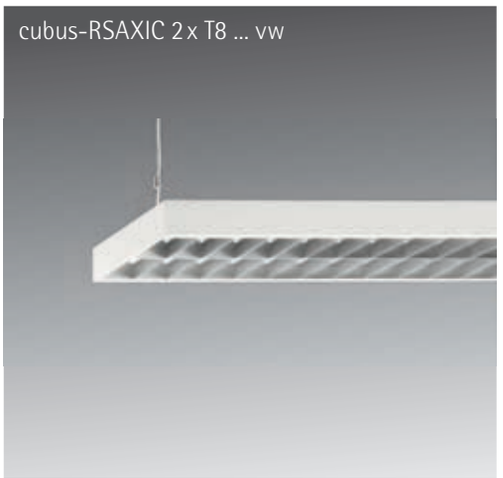
принадлежности

	Тип	Цвет	Материал	Детали	Арт. №		kg
подвесной хомут	SAB 095	me	Inox	0° для T5 cubus, lura	**9591 5190 100**	1	0,05
подвесной Y-образный трос	SAY -KS 190	me	Mix	d=1 мм, l=2200 мм для T5 cubus, hokal HLA../HLH.., procube CUA../CUH.., lura, stail, T5/T8 lens	**9511 1200 101**	1	0,06
	SAYE -KL 190 3x0,75	vw	Mix	d=1 мм, l=2200 мм, 3x0,75 мм^2 для T5 cubus, hokal HLA../HLH.., procube CUA../CUH.., lura, T5/T8 lens	**9510 1237 121**	1	0,25
	SAYE -KL 190 5x0,75	vw	Mix	d=1 мм, l=2200 мм, 5x0,75 мм^2 для T5 cubus, hokal HLA../HLH.., procube CUA../CUH.., lura, T5/T8 lens	**9510 1257 121**	1	0,36

cubus

RSADIC T8 - параболическая растровая решетка высокой степени блеска
RSXAIC T8 - параболическая растровая решетка - матовая





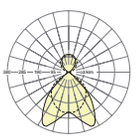
IP 20

Оптика RSADIC:
Прямое и отраженное распределение света с помощью алюминиевой зеркальной параболической решетки, с отражательной оптикой „Darklight", для рабочих мест за дисплеем, при угле выше 65° меньше 1000 кд/кв.м, защита от слепящих лучей по всем направлениям согласно действующей норме DIN-EN 12464-1, самофиксация, двухстороннее откидывание; при сборке в световые полосы решетка кажется непрерывной.

Оптика RSXAIC:
Прямое и отраженное распределение света с помощью алюминиевой параболической решетки, матовой, для презентабельного освещения, самофиксация, двустороннее откидывание; при сборке в световые полосы решетка кажется непрерывной.

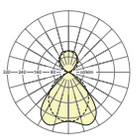
Корпус:
корпус из листовой стали, прямоугольное сечение, пластиковые торцевые заглушки, встроенный соединитель световых полос.

Прочее:
Подключение к сети через трехполюсную или - в светильниках с диммированием - через пятиполюсную клемму втычного контакта. Y-образные тросовые подвесы SAY-KS/SAYE-KL с длиной подвешивания



RSADIC 2x T8 58 Вт

η_{LB} 82%
прямое/отражен. 72/28%
UGR поп./вдоль 12,9/13,9
дисплей 65° < 1000cd/m²



RSXAIC 1x T8 36 Вт

η_{LB} 83%
прямое/отражен. 69/31%
UGR поп./вдоль 12,3/14,4

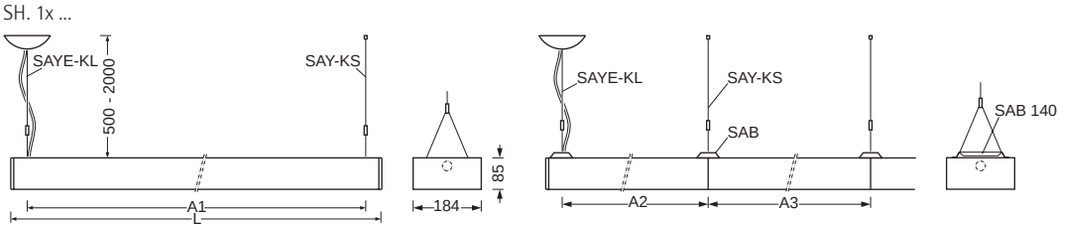
В светильник встроен соединитель для создания вида непрерывной полосы. Для подвеса в точке стыка между светильниками нужно отдельно заказать крепежный хомут SAB.

2000 мм заказываются отдельно. При сборке в световые полосы на один стык между светильниками нужен один дополнительный подвесной хомутик SAB.

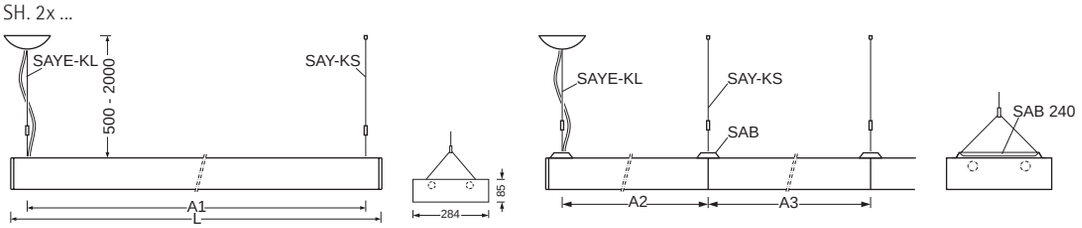
размеры

Тип	Оснастка	LxBxH/DxH	A1	A2	A3	P min/max
RSA.	T8 1x36Вт	1241 x 184 x 85	1129	1179	1229	500 - 2000 mm
	T8 1x58Вт	1541 x 184 x 85	1429	1479	1529	500 - 2000 mm
	T8 2x36Вт	1241 x 284 x 85	1129	1179	1229	500 - 2000 mm
	T8 2x58Вт	1541 x 284 x 85	1429	1479	1529	500 - 2000 mm
RSX.	T8 1x36Вт	1241 x 184 x 85	1129	1179	1229	500 - 2000 mm
	T8 1x58Вт	1541 x 184 x 85	1429	1479	1529	500 - 2000 mm
	T8 2x36Вт	1241 x 284 x 85	1129	1179	1229	500 - 2000 mm
	T8 2x58Вт	1541 x 284 x 85	1429	1479	1529	500 - 2000 mm

SH. 1x ...



SH. 2x ...



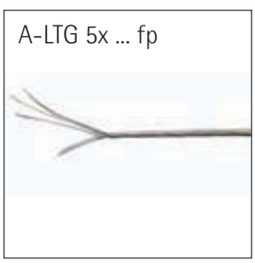
продукция

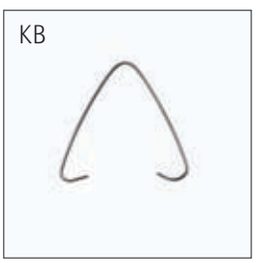
Тип	Оснастка	Цвет	Тип ПРА	Арт. №	kg
параболическая растровая решетка высокой степени блеска прямое/отраженное					
cubus-RSADIC	T8 1x36Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**6514 1361 170**	3,25
			ЭПРА	**6514 1364 170**	2,96
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 1365 170**	2,96
	T8 1x58Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**6514 1581 170**	4,23
			ЭПРА	**6514 1584 170**	3,49
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 1585 170**	3,49
			ЭПРА димм. DSI	**6514 1586 170**	3,49
		wa	ПРА инд., с малыми потерями	**6514 1581 175**	4,23
			ЭПРА	**6514 1584 175**	3,49
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 1585 175**	3,49
			ЭПРА димм. DSI	**6514 1586 175**	3,49
	T8 2x36Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**6514 2361 170**	4,43
			ЭПРА	**6514 2364 170**	3,50
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 2365 170**	3,50
	T8 2x58Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**6514 2581 170**	5,90
			ЭПРА	**6514 2584 170**	4,44
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 2585 170**	4,44
			ЭПРА димм. DSI	**6514 2586 170**	4,44
		wa	ПРА инд., с малыми потерями	**6514 2581 175**	5,90
			ЭПРА	**6514 2584 175**	4,44
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 2585 175**	4,44
			ЭПРА димм. DSI	**6514 2586 175**	4,44
параболическая растровая решетка - матовая прямое/отраженное					
cubus-RSXAIC	T8 1x36Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**6514 1361 150**	3,20
			ЭПРА	**6514 1364 150**	2,91
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 1365 150**	2,91
	T8 1x58Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**6514 1581 150**	4,17
			ЭПРА	**6514 1584 150**	3,43
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 1585 150**	3,43
			ЭПРА димм. DSI	**6514 1586 150**	3,43
	T8 2x36Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**6514 2361 150**	4,34
			ЭПРА	**6514 2364 150**	3,40
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 2365 150**	3,40
	T8 2x58Вт	vw	ПРА инд., с малыми потерями	**6514 2581 150**	5,78
			ЭПРА	**6514 2584 150**	4,32
			ЭПРА димм. 1-10В	**6514 2585 150**	4,32
			ЭПРА димм. DSI	**6514 2586 150**	4,32

принадлежности

	Тип	Цвет	Материал	Детали	Арт. №		kg
сквозная проводка	FLVWR 1500	-	H05V2-U	5x1,5м^2 для подвесных и накладных светильников T5/T8, собираемых в световые полосы, модель с ЭПРА	**1945 1580 100**	1	0,16
выравнивание	KO 4,5	-	Mix	4,5мкФ для T8 1/18, 1/36, 2/18 TC-L 1/18, 1/36, 2/18	**8415 0045 100**	1	0,03
	KO 7,0	-	Mix	7,0мкФ для T8 1/58	**8415 0070 100**	1	0,04
	KO 9,0	-	Mix	9,0мкФ для T8 2/36, 3/18, 4/18 TC-L 2/36	**8415 0090 100**	1	0,04
	KO 13,5	-	Mix	13,5мкФ для T8 2/58, 3/36	**8415 0135 100**	1	0,06
патрон для аварийного света	E14 H	ws	Mix	E14/IT-25 гориз. для T9	**9452 0320 100**	1	0,20
подвесной хомут	SAB 240	me	Inox	0° для T8 2/... cubus, lura	**9591 0295 100**	1	0,16
	SAB 140	me	Inox	0° для T8 1/... cubus, lura	**9591 0190 100**	1	0,10
подвесной Y-образный трос	SAY -KS 295	me	Mix	d=1 мм, l= 2200 мм для T8 cubus	**9511 2200 101**	1	0,04
	SAYE -KL 295 3x0,75	vw	Mix	d=1 мм, l=2200 мм, 3x0,75 мм^2 для T8 cubus, lura	**9510 2237 121**	1	0,25
	SAYE -KL 295 5x0,75	vw	Mix	d=1 мм, l=2200 мм, 5x0,75 мм^2 для T8 cubus, lura	**9510 2257 121**	1	0,36

альтернативные принадлежности для подвесов





принадлежности

		Тип	Цвет	Материал	Детали	Арт. №		kg
	присоединительный провод, мощность	A-LTG 2300 3x0,75	tp	H03VV-F	l=2300мм, 3x0,75мм² для маятниково-подвесных светильников	**9570 0237 130**	1	0,12
			ws	H03VV-F	l=2300мм, 3x0,75мм² для маятниково-подвесных светильников	**9570 0237 120**	1	0,12
			ga	H03VV-F	l=2300мм, 3x0,75мм² для маятниково-подвесных светильников	**9570 0237 110**	1	0,12
		A-LTG 2300 5x0,75	tp	H03VV-F	l=2300мм, 5x0,75мм² для маятниково-подвесных светильников	**9570 0257 130**	1	0,19
			ws	H03VV-F	l=2300мм, 5x0,75мм² для маятниково-подвесных светильников	**9570 0257 120**	1	0,19
			ga	H03VV-F	l=2300мм, 5x0,75мм² для маятниково-подвесных светильников	**9570 0257 110**	1	0,19
	подключение к сети	Baldachin -KR	ws	АБС+полимер	d=73мм для маятниково-подвесных светильников	**9584 0000 100**	1	0,05
			sg	АБС+полимер	d=73мм для маятниково-подвесных светильников	**9584 0000 105**	1	0,05
		Baldachin -ME	ws	St	l=80мм, b=80мм для маятниково-подвесных светильников	**9585 0000 100**	1	0,12
			sg	St	l=80мм, b=80мм для маятниково-подвесных светильников	**9585 0000 105**	1	0,12
	подвесная цепь	KB	me	St	для маятниково-подвесных светильников	**9282 8000 100**	1	0,01
		KP 80	me	St+PC	l=800мм для маятниково-подвесных светильников	**9282 9080 100**	1	0,27
		Knotenkette	me	St	l=30м, для SDT, SDTQ, ATS, маятниково-подвесные светильники	**9282 9300 100**	1	4,60
	подвесной Y-образный трос	SAY -KS 190	me	Mix	d=1 мм, l=2200 мм для T5 cubus, hokal HLA../HLH.., procube CUA../CUH.., lura, stail, T5/T8 lens	**9511 1200 101**	1	0,06