

DE I EN



140 lm/W

STAR Rack

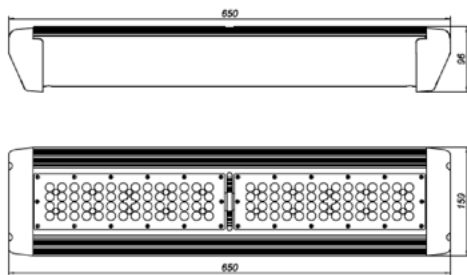
Beleuchtung für Regalgänge

Lighting for shelf isles

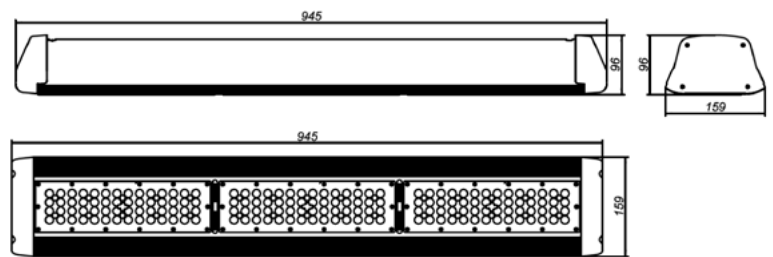


Dank ihrer asymmetrischen Abstrahlcharakteristik (30°/100°) ist diese Leuchte ideal verwendbar für das Ausleuchten von schmalen und dunklen Palettenregalen sowie mittel bis hohe Regalgänge.

Thanks to its asymmetrical beam characteristic (30°/100°) this luminaire is ideally used for illuminating of narrow and dark pallet shelves as well as middle to high open shelf isles.



100W



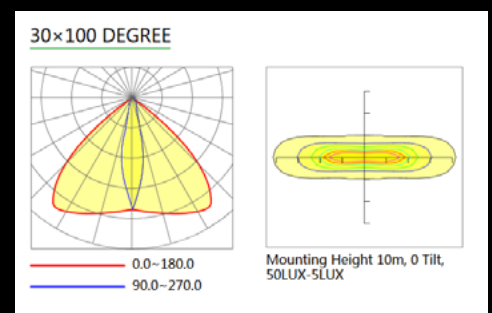
150W

FEATURES

- » Montagehöhe von bis zu 10m
- » Abstrahlcharakteristik 30°/100°
- » Optionale Sensoren zur Steuerung
- » Dimmbar (optional)
- » Nennspannung von 220-240VAC

FEATURES

- » Mounting height up to 10m
- » Beam angle 30°/100°
- » Optional sensors for controlling
- » Dimmable (optional)
- » Operating Voltage of 220-240VAC



Abstrahlcharakteristik

Beam angle



Linsen

Lens



INTEGRIERTE INTELLIGENZ

BUILT-IN INTELLIGENCE

Weitere Effizienzsteigerung bietet die Leuchte STAR Rack in der Form von optional integrierten Sensoren und Steuerungsschnittstellen. Ein eingebauter Mikrowellensensor für Präsenzsteuerung bringt zusätzliche Energieeinsparungen. Mit einer Lichtsteuerung in Kombination mit Anwesenheitssensoren für Haltezeit und Stand-by-Dimmung (Korridorfunktion), wird die komplette Ausleuchtung nur dann aktiviert, wenn eine Bewegung erkannt wird oder sich jemand dieser Zone nähert. Bei Abwesenheit, wird die Leuchte auf wahlweise 10, 20, 30 oder 50 Prozent der vollen Lichtleistung gedimmt.

Further efficiency improvement comes optionally in the form of integrated sensors and controls. A built-in microwave sensor for motion tracking brings additional energy savings. With a control system combining presence detectors for hold-time, stand-by dimming (corridor function), lighting will only be activated when a movement has been detected. In case of absence, fixture will dim-down to either 10, 20, 30 or 50 percent of the entire lighting output.

5 year warranty

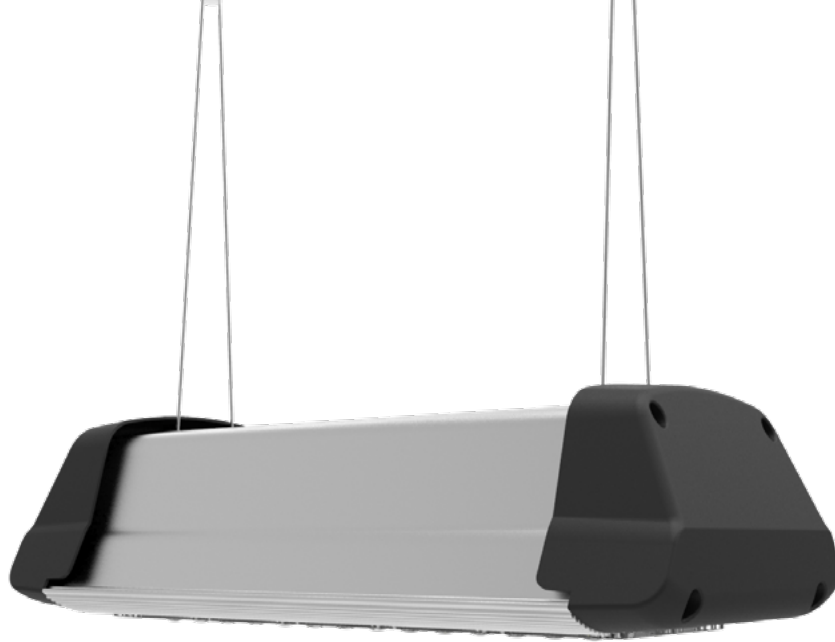
IP65

80.000 hours

-30°C - +45°C

IK08

CRI > 70



STEUERUNGS- FUNKTIONEN

CONTROLLING FUNCTIONS

Erkennungsbereich vom Sensor

- » Einstellbar durch DIP Schalter um ein breites Spektrum von Anwendungen abzudecken (10%, 50%, 75%, 100%)

Haltezeit

- » Bedeutet die unmittelbare Zeit nach dem Verlassen des Erkennungsbereiches (Einstellbar von 5s bis 30min)

Tageslichtsensor

- » Grenzwert einstellbar und deaktivierbar via DIP Schalter [50/10/2 Lux]

Stand-by / Korridorfunktion

- » Die Zeit, während die Leuchte ein niedriges Lumen Niveau behält, bevor sie sich komplett ausschaltet, nachdem eine Person den Erkennungsbereich verlassen hat

Dimmstufe

- » Lichtniveau, auf welches die Leuchte gedimmt wird, nachdem die Haltezeit verstrichen ist (10%/20%/30%/50%).

Sensor detection area

- » Adjustable via DIP switch to cover a wide variety of use (10%, 50%, 75%, 100%)

Hold-time

- » Signifies the time after exiting the detection area (Adjustable from 5s up to 30min)

Daylight tracking

- » Threshold value can be adjusted or deactivated via DIP switch [50/10/2 Lux]

Stand-by / corridor function

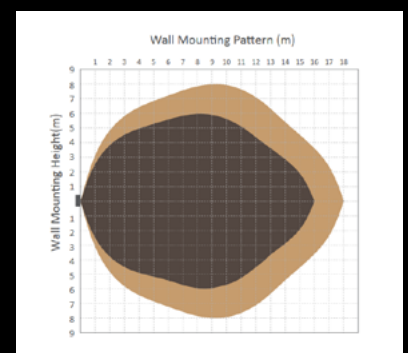
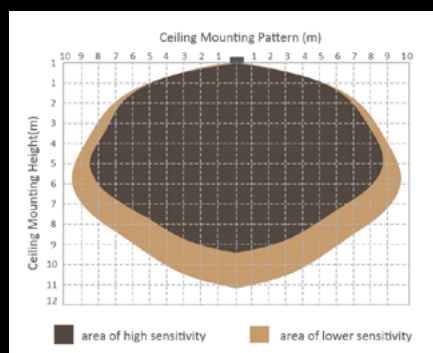
- » The period during which the luminaire keeps the low light output before it completely switches off in the long absence of people

Dimming level

- » Dimmed low light output level after the hold-time in the absence of people (10%/20%/30%/50%).

Erkennungsbereich

Detectionpattern



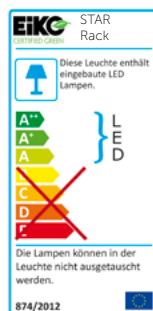


Projektbeispiel
Star Distribution Logistikzentrum

Project example
Star Distribution Logistics

Technische Spezifikationen

Technical Specification



Artikelnummer <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Farbtemperatur <i>CCT</i>	Abstrahlwinkel <i>Beam Angle</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Gewicht <i>Weight</i>
EKSR50-5K14-30/100	50W	7.000lm	5.000K	30° / 100°	355*160*100mm	2,5kg
EKSR100-5K14-30/100	100W	14.000lm	5.000K	30° / 100°	650*160*100mm	4,5kg
EKSR150-5K14-30/100	150W	21.000lm	5.000K	30° / 100°	945*160*100mm	6,5kg
EKSR200-5K14-30/100	200W	28.000lm	5.000K	30° / 100°	1240*160*100mm	8,5kg

Aluminium Gehäuse / Aluminum alloy, Optional / optional: Motion Sensor, Express Suspension 2m, DALI dimmable

Nennspannung <i>Operating Voltage</i>	220-240VAC
Erkennungsbereich <i>Detection area</i>	10% / 50% / 75% / 100%
Haltezeit <i>Hold time</i>	5s / 30s / 1min / 5min / 10min / 20min / 30min
Standby Zeit <i>Standby period</i>	0s / 10s / 1min / 5min / 10min / 30min / 1h / ∞
Standby Dimming level	10% / 20% / 30% / 50%
Tageslicht Grenzwert <i>Daylight threshold</i>	2lx, 10lx, 50lx, disabled Tageslicht (daylight), Dämmerung (twilight), Dunkelheit (darkness)
Betriebstemperatur <i>Operating temperature</i>	-30°C - +45°C
IP-Schutzklasse <i>IP rating</i>	IP65
Standby Leistung <i>Standby Power</i>	ca. 0.5W (approx. 0.5W)
Sensortyp <i>Sensor principle</i>	Radarbewegungsmelder / Microwave motion
Wellenfrequenz <i>Microwave frequency</i>	5.8GHz+ / -75MHz
Wellenleistung <i>Microwave power</i>	<0.2mW
Erkennungsradius <i>Detection range</i>	max. (ØxH):18m x 10m
Erkennungswinkel <i>Detection angle</i>	30° - 150°
Montagehöhe <i>Mounting height</i>	max. 10m
Zertifikate <i>Certificate</i>	ETL, FCC