



Produkte

Dienstleistungen

KATALOG
2014

Inhaltsverzeichnis

Deckblatt	1
Inhaltsverzeichnis	2
LED Modul Mastleuchte	4
<i>Daten 60W</i>	5
<i>Daten 90W</i>	6
<i>Daten 120W</i>	7
<i>Daten 150W</i>	8
<i>Daten 190W</i>	9
LED-Hallentieftstrahler	11
HTS 60W	11
HTS 80W	11
HST 100W	11
HST 120W	11
HST 160W	11
HST 200W	11
HST 220W	11
HRL 260W	11
LED POWER Tiefstrahler	13
LED-Röhre	15
Daten	15
Dienstleistungen	17
Beratung	17
Wirtschaftlichkeitsberechnung	17
Lichtplanung	17
Lichtberechnung	17
Projektplanung	17
Lichtsteuerung	17
Finanzierung	17
Montage/Installation - Vermittlung.....	17
Projektsteuerung (Management)	17
Service & Wartung	17

LED Modul- Mastleuchte



LED Modul Mastleuchte



60W



90W



120W



150W



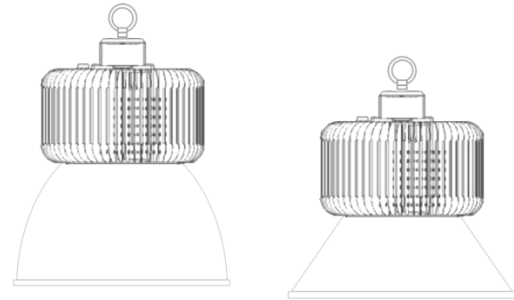
190W

Elektrotechnische Daten		Optische Eigenschaften	
Spannung	100-240 V ~50/60Hz	LED Typ	CREE XPE1-3W
PF	0,98	CRI	> 70 Ra
Schutzart	IP65	Abstrahlwinkel	60° / 120°
Vorschaltgerät	intern	Lichtfarben	WW / NW / TW
Produktmaterial			
Gehäuse	Abdeckung	Zuleitung	Schutzklasse
Aluminium	ASA Kuststoff, Feuerf. V0-V1	3 x 0,75mm ²	I
Sonstiges			
Durchmesser	Arbeitstemperatur	Lebensdauer	Einsparung
63mm	- 40°C bis + 60°C	> 45.000 Std.	> 65%

LED Hallentief- strahler



LED-Hallentieftstrahler



Erhältlich mit 3 verschiedenen Reflektoren Aluminium (67°), Aluminium (120°) oder PMAA.
Schutzklasse I und Schutzart IP 44.
Außenliegender Trafo

HTS 60W

410*452mm; max. 4.800lm, 3,40 Kg

HTS 80W

410*452mm; max. 7.200lm, 3,80 Kg

HST 100W

410*452mm; max. 8.900lm, 3,80 Kg

HST 120W

410*452mm; max. 10.700lm, 3,80 Kg

HST 160W

410*527mm; max. 14.700lm, 5,00 Kg

HST 200W

410*527mm; max. 17.900lm, 5,20 Kg

HST 220W

410*527mm; max. 19.600lm, 5,20 Kg

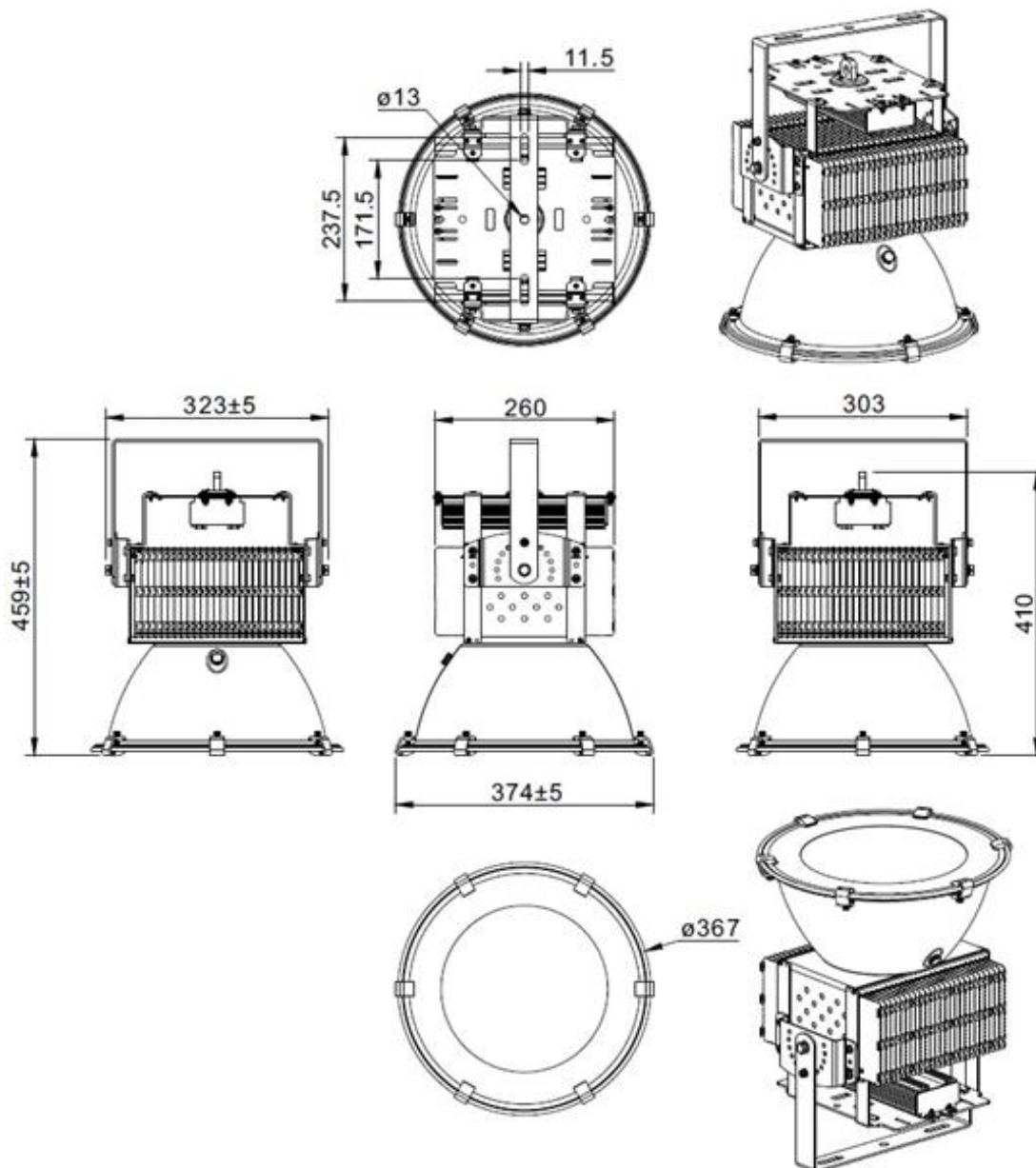
HRL 260W

410*527mm; max. 23.100lm, 5,40 Kg

LED POWER Tiefstrahler



LED POWER Tiefstrahler



LED Röhren



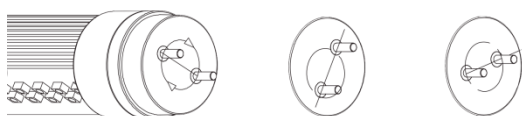
LED-Röhre



Daten

* 1000lm Typ-1, 1000lm Typ-2, 1000lm Typ-3, 1000lm Typ-4, 1000lm Typ-5, 1000lm Typ-6, 1000lm Typ-7, 1000lm Typ-8, 1000lm Typ-9, 1000lm Typ-10, 1000lm Typ-11, 1000lm Typ-12, 1000lm Typ-13, 1000lm Typ-14, 1000lm Typ-15, 1000lm Typ-16, 1000lm Typ-17, 1000lm Typ-18, 1000lm Typ-19, 1000lm Typ-20, 1000lm Typ-21, 1000lm Typ-22, 1000lm Typ-23, 1000lm Typ-24, 1000lm Typ-25, 1000lm Typ-26, 1000lm Typ-27, 1000lm Typ-28, 1000lm Typ-29, 1000lm Typ-30, 1000lm Typ-31, 1000lm Typ-32, 1000lm Typ-33, 1000lm Typ-34, 1000lm Typ-35, 1000lm Typ-36, 1000lm Typ-37, 1000lm Typ-38, 1000lm Typ-39, 1000lm Typ-40, 1000lm Typ-41, 1000lm Typ-42, 1000lm Typ-43, 1000lm Typ-44, 1000lm Typ-45, 1000lm Typ-46, 1000lm Typ-47, 1000lm Typ-48, 1000lm Typ-49, 1000lm Typ-50, 1000lm Typ-51, 1000lm Typ-52, 1000lm Typ-53, 1000lm Typ-54, 1000lm Typ-55, 1000lm Typ-56, 1000lm Typ-57, 1000lm Typ-58, 1000lm Typ-59, 1000lm Typ-60, 1000lm Typ-61, 1000lm Typ-62, 1000lm Typ-63, 1000lm Typ-64, 1000lm Typ-65, 1000lm Typ-66, 1000lm Typ-67, 1000lm Typ-68, 1000lm Typ-69, 1000lm Typ-70, 1000lm Typ-71, 1000lm Typ-72, 1000lm Typ-73, 1000lm Typ-74, 1000lm Typ-75, 1000lm Typ-76, 1000lm Typ-77, 1000lm Typ-78, 1000lm Typ-79, 1000lm Typ-80, 1000lm Typ-81, 1000lm Typ-82, 1000lm Typ-83, 1000lm Typ-84, 1000lm Typ-85, 1000lm Typ-86, 1000lm Typ-87, 1000lm Typ-88, 1000lm Typ-89, 1000lm Typ-90, 1000lm Typ-91, 1000lm Typ-92, 1000lm Typ-93, 1000lm Typ-94, 1000lm Typ-95, 1000lm Typ-96, 1000lm Typ-97, 1000lm Typ-98, 1000lm Typ-99, 1000lm Typ-100

Länge	60cm	90cm	120cm		150cm		
Systemleistung	10W	12W	18W	20W	22W	25W	30W
LED-Anzahl Typ-1	156	180	288	324	372	372	468
LED-Anzahl Typ-2	78	91	143	169	182	208	221
Spannung	AC 90-277V						
Spannung Vorschaltgerät	DC 36-40V						
Nennstrom	18mA						
max Lumen-Sys. T1	1.000 lm	1.100 lm	1.900 lm	2.000 lm	2.300 lm	2.500 lm	3.000 lm
max Lumen-Sys. T2	1.100 lm	1.200 lm	2.000 lm	2.100 lm	2.400 lm	2.600 lm	3.100 lm
Sockel/Fassung	G13						
Abstrahlwinkel	80° / 120° /140°						
Lichtfarben	W armweiß, Normalweiß, Tagweiß und Kaltweiß (3.000 - 6.5000K)						
Color Index	Ra >80						
Power Faktor	>0,90		>0,95				
Durchmesser U-Form:	26mm (rund) / 28mm (oval)						
Optik:	klar oder milchig						
Arbeits- & Lagertemperatur	-25°C bis +55°C						
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / II						
Besonderheiten:	mit drehbaren Endkappen, Notstromzubehör separat erhältlich sowie mit externem Vorschaltgerät möglich						



Dienst- leistungen



KTKT-SC
LED-Lichttechnik

Nikolaus-Otto-Str. 6
55129 Mainz

T.: +49 6131 55 410 -77
F.: +49 61 31 50 16 55
E.: led@ktk-sc.de