

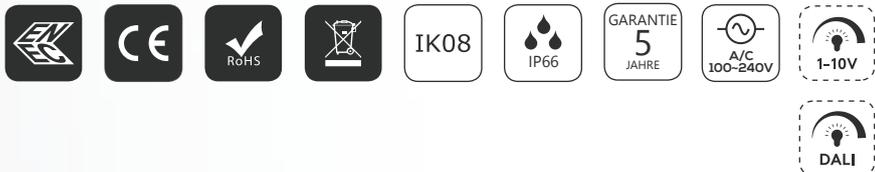
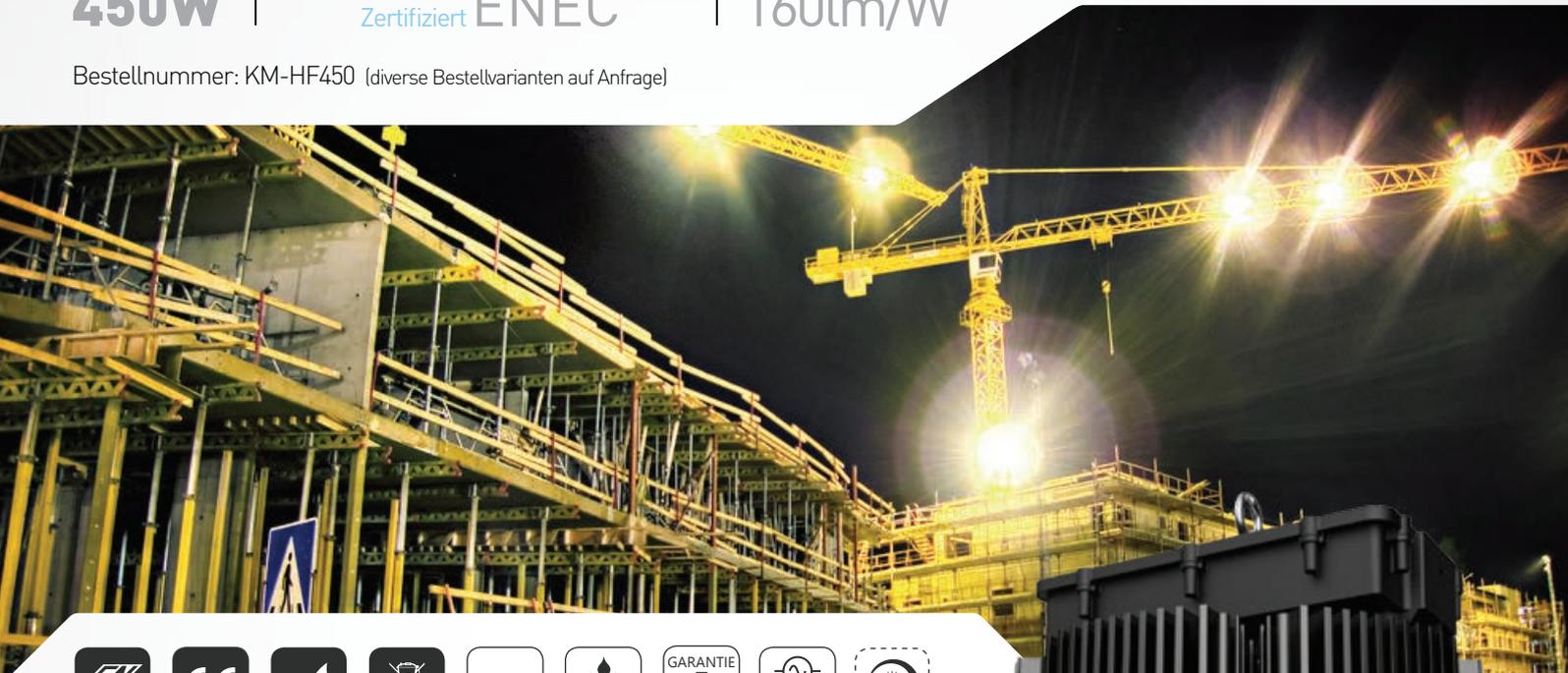
# LED HiFar

450W

Zertifiziert ENEC

160lm/W

Bestellnummer: KM-HF450 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)



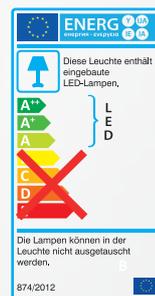
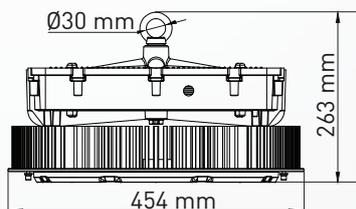
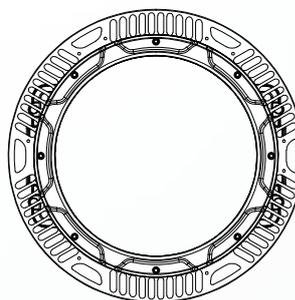
## EINSATZGEBIETE



Ideal für Baustellen, Kranbeleuchtung, Häfen und vieles mehr.



## MABE



**MASTLEUCHTEN**

OPTIK UND ELEKTRIK

Nennleistung	450W
Farbtemperatur	4000K/5000K
Lichtstrom	72000(±5%)lm
Effizienz	160(±5%)lm/W
Farbwiedergabe/CRI	>80
Abstrahlwinkel	15° 30° 60° 90°
Optionale Funktionen	1-10V, DALI
LED Lebensdauer	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



**BÜGEL**  
(H.B.T.:255x408x90mm)  
KM-Z-HFB001



**BÜGEL BEFESTIGUNGSWINKEL**  
(H.B.T.:280x406x307,6mm)  
180°: KM-Z-HF180



**HÄNGEKETTE, 250/500/1000/  
/1500mm**  
KM-Z-UHK001



**REFLEKTOR**  
KM-Z-HFR001



**VISIER**  
KM-Z-HFV001



MECHANIK

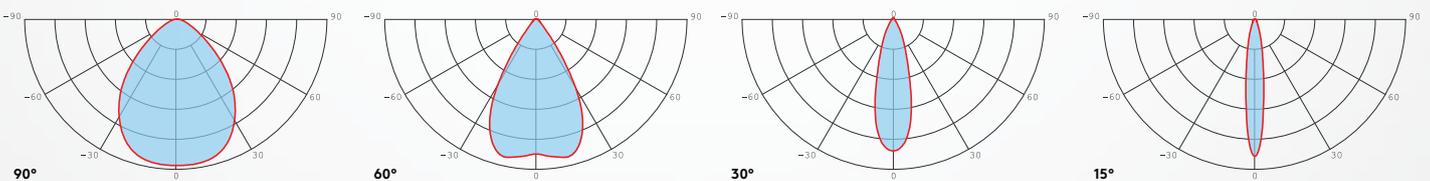
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C
Maße	Ø454 × 263mm
Gewicht	13,5kg
Montage Optionen	Hängend [Kette] Halterung



**LIEFERUMFANG**

Leuchtkörper inklusive HLG Meanwell/  
Inventronics Netzteil, Sicherheitsseil

LICHTKURVE



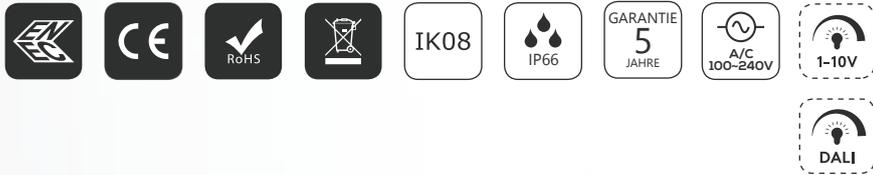
# LED HiFar

600W

Zertifiziert ENEC

160lm/W

Bestellnummer: KM-HF600 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)



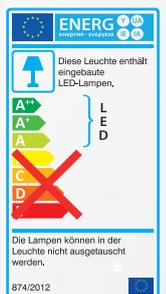
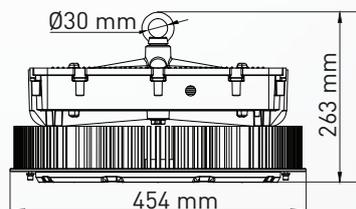
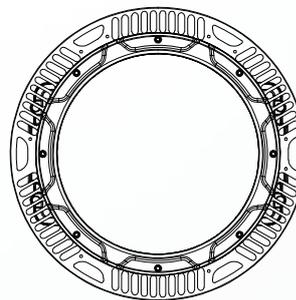
## EINSATZGEBIETE



Ideal für Baustellen, Kranbeleuchtung, Häfen und vieles mehr.



## MABE



**MASTLEUCHTEN**

OPTIK UND ELEKTRIK

Nennleistung	600W
Farbtemperatur	4000K/5000K
Lichtstrom	96000(±5%)lm
Effizienz	160(±5%)lm/W
Farbwiedergabe/CRI	>80
Abstrahlwinkel	15° 30° 60° 90°
Optionale Funktionen	1-10V, DALI
LED Lebensdauer	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



**BÜGEL**  
(H,B,T:255x408x90mm)  
KM-Z-HFB001



**BÜGEL BEFESTIGUNGSWINKEL**  
(H,B,T:280x406x307,6mm)  
180°: KM-Z-HF180



**HÄNGEKETTE, 250mm**  
KM-Z-UHK001



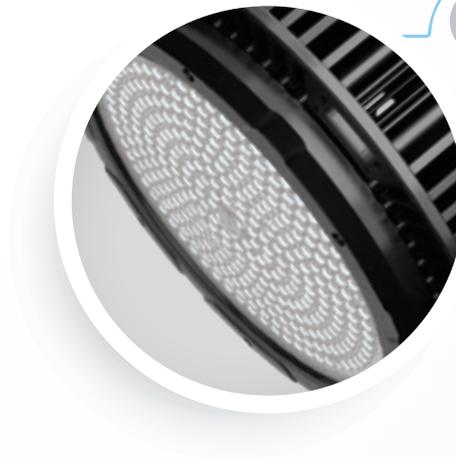
**REFLEKTOR**  
KM-Z-HFR001



**VISIER**  
KM-Z-HFV001

MECHANIK

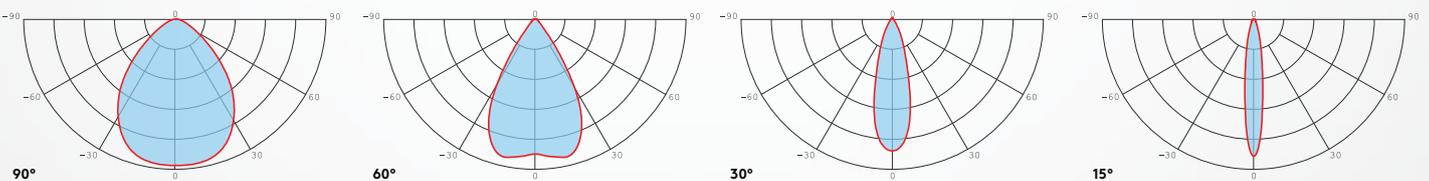
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C
Maße	Ø454 × 263mm
Gewicht	13,5kg
Montage Optionen	Hängend [Kette] Halterung



**LIEFERUMFANG**

Leuchtkörper inklusive HLG Meanwell/  
Inventronics Netzteil, Sicherheitsseil

LICHTKURVE



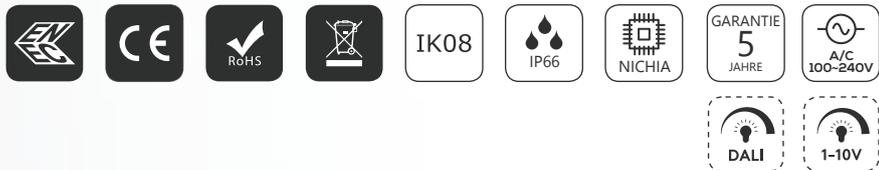
# LED High Mast Crane

300W

Zertifiziert ENEC

NichiaChip

Bestellnummer: KM-HM300-K (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)

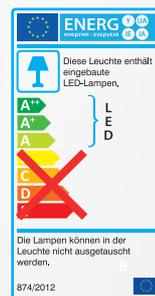
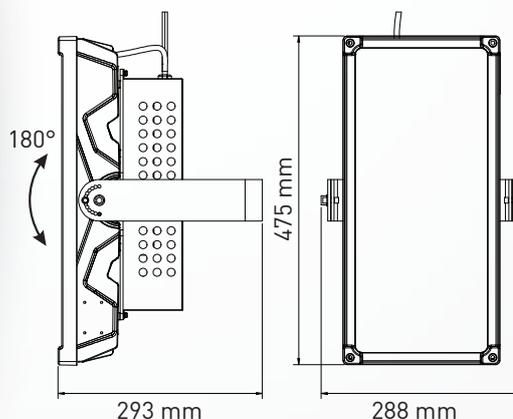


## EINSATZGEBIETE

Ideal für Baustellen, Kranbeleuchtung, Häfen und vieles mehr.



## MABE



**MASTLEUCHTEN**

OPTIK UND ELEKTRIK



<b>Nennleistung</b>	300W
<b>Farbtemperatur</b>	4000K/5000K
<b>Lichtstrom</b>	40500(±5%)lm
<b>Effizienz</b>	135(±5%)lm/W
<b>Farbwiedergabe/CRI</b>	>80
<b>Abstrahlwinkel</b>	A (F01603) B (F01604) C (F01601) D (F01602)
<b>Optionale Funktionen</b>	1-10V,DALI
<b>LED Lebensdauer</b>	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



MECHANIK



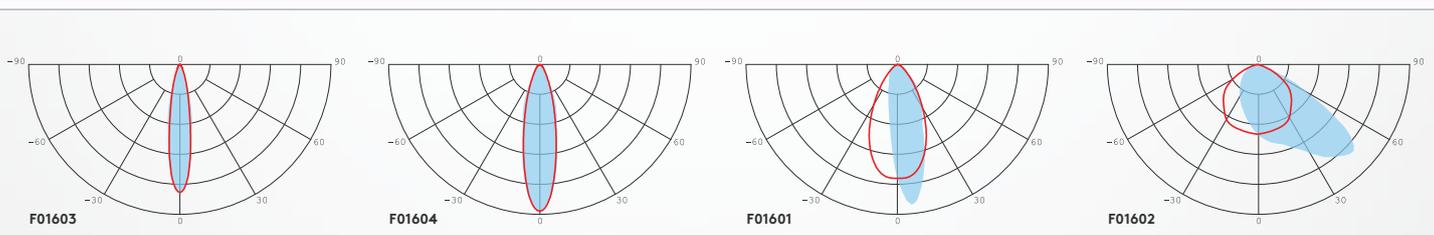
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +50°C
<b>Maße (HxBxT)</b>	475 x 288 x 293 mm
<b>Gewicht</b>	11,7kg
<b>Montage Optionen</b>	Halterung bis zu 180° schwenkbar



**LIEFERUMFANG**

Leuchtkörper inklusive HLG Meanwell  
Netzteil und schwenkbarer Halterung

LICHTKURVE



# LED High Street X

50W

Zertifiziert ENEC

NichiaChip

Bestellnummer: KM-ST10-050 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)

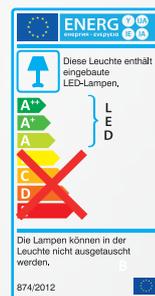
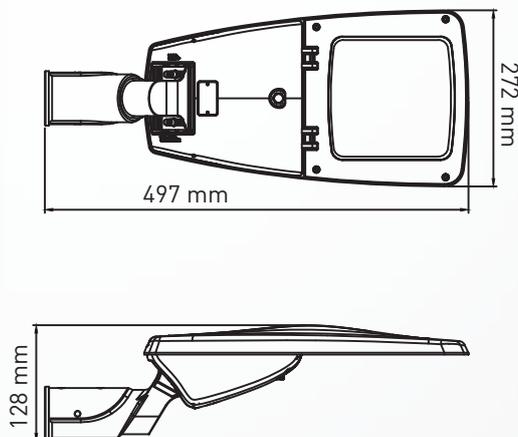



## EINSATZGEBIETE

Ideal für Nebenstraßen, Parkplätze und vieles mehr.



## MAßE



STRAßENLEUCHTEN

OPTIK UND ELEKTRIK



<b>Nennleistung</b>	50W
<b>Farbtemperatur</b>	4000K/5000K
<b>Lichtstrom</b>	6500(±5%)lm
<b>Effizienz</b>	130(±5%)lm/W
<b>Farbwiedergabe/CRI</b>	>80
<b>Abstrahlwinkel</b>	A (R09601) B (R09602) C (R09603)
<b>Optionale Funktionen</b>	DALI, 1-10V, Tageslichtkontrolle, Zeitkontrolle
<b>LED Lebensdauer</b>	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



WANDPLATTE für 60mm Adpt.  
KM-Z-HWP-060



MECHANIK



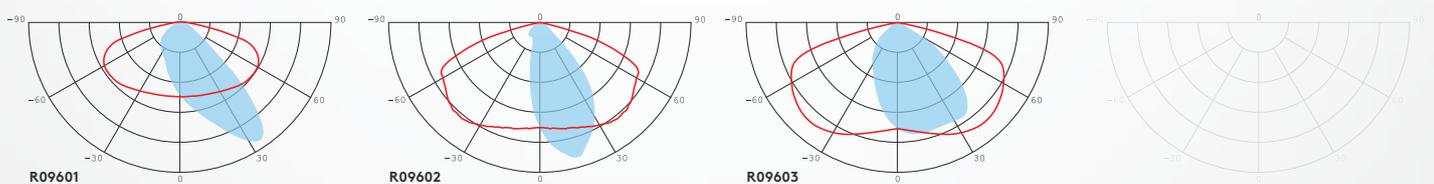
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +50°C
<b>Maße (HxBxT)</b>	497 x 272 x 128 mm
<b>Gewicht</b>	5,9kg
<b>Montage Optionen</b>	Mast / Wandmontage (Einstellbarer Winkel) Adapterhalterung wählbar: 34/42/60/76 mm



LIEFERUMFANG

Leuchtkörper inklusive qualitativem  
Netzteil, Adapterhalterung

LICHTKURVE



# LED High Street X

70W

Zertifiziert ENEC

NichiaChip

Bestellnummer: KM-ST10-070 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)



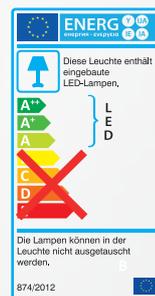
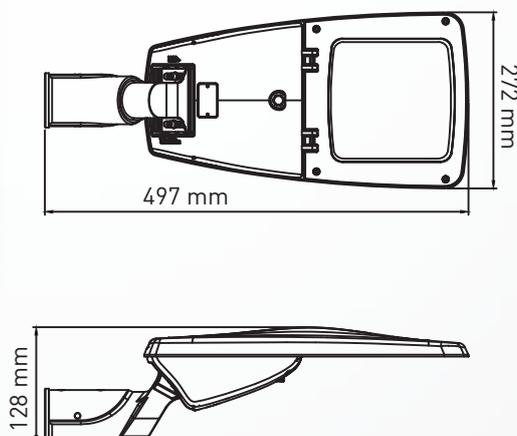
				IK08			GARANTIE 5 JAHRE	

## EINSATZGEBIETE

Ideal für Brücken, Parkplätze und vieles mehr.



## MASSE



STRAßENLEUCHTEN

OPTIK UND ELEKTRIK



<b>Nennleistung</b>	70W
<b>Farbtemperatur</b>	4000K/5000K
<b>Lichtstrom</b>	9100(±5%)lm
<b>Effizienz</b>	130(±5%)lm/W
<b>Farbwiedergabe/CRI</b>	>80
<b>Abstrahlwinkel</b>	A (R09601) B (R09602) C (R09603)
<b>Optionale Funktionen</b>	DALI, 1-10V, Tageslichtkontrolle, Zeitkontrolle
<b>LED Lebensdauer</b>	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



WANDPLATTE für 60mm Adpt.  
KM-Z-HWP-060



MECHANIK

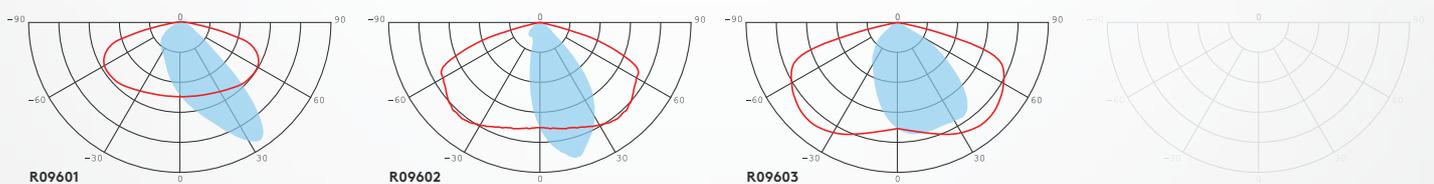
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +50°C
<b>Maße (HxBxT)</b>	497 x 272 x 128 mm
<b>Gewicht</b>	5,9kg
<b>Montage Optionen</b>	Mast / Wandmontage (Einstellbarer Winkel) Adapterhalterung wählbar: 34/42/60/76 mm



LIEFERUMFANG

Leuchtkörper inklusive qualitativem  
Netzteil, Adapterhalterung

LICHTKURVE



# LED High Street X

120W

Zertifiziert ENEC

NichiaChip

Bestellnummer: KM-ST10-120 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)



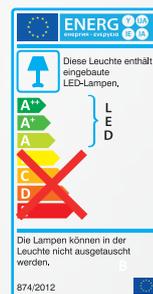
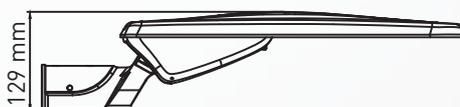
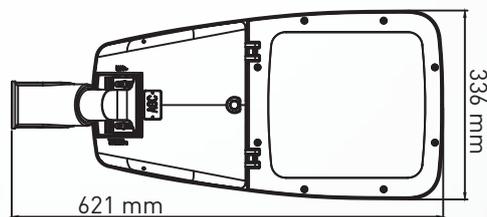
				IK08			GARANTIE 5 JAHRE	

## EINSATZGEBIETE

Ideal für Hauptstraßen, Parkplätze und vieles mehr.



## MASSE



STRAßENLEUCHTEN

OPTIK UND ELEKTRIK



<b>Nennleistung</b>	120W
<b>Farbtemperatur</b>	4000K/5000K
<b>Lichtstrom</b>	15600(±5%)lm
<b>Effizienz</b>	130(±5%)lm/W
<b>Farbwiedergabe/CRI</b>	>80
<b>Abstrahlwinkel</b>	A (R17601) B (R17602) C (R17604) D (R17605)
<b>Optionale Funktionen</b>	DALI, 1-10V, Tageslichtkontrolle, Zeitkontrolle
<b>LED Lebensdauer</b>	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



WANDPLATTE für 60mm Adpt.  
KM-Z-HWP-060



MECHANIK



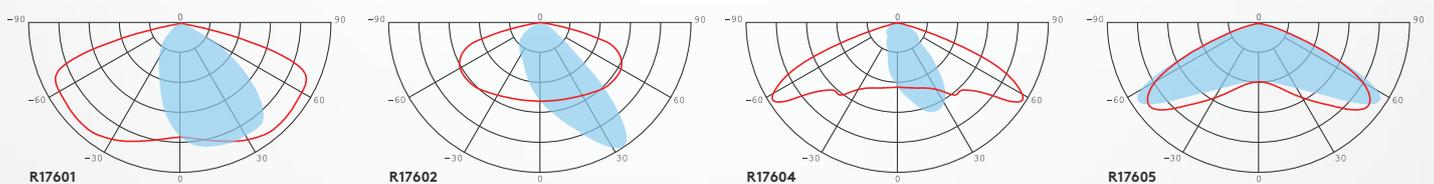
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +50°C
<b>Maße (HxBxT)</b>	621 x 336 x 129 mm
<b>Gewicht</b>	7,9kg
<b>Montage Optionen</b>	Mast / Wandmontage (Einstellbarer Winkel) Adapterhalterung wählbar: 34/42/60/76 mm



LIEFERUMFANG

Leuchtkörper inklusive qualitativem  
Netzteil, Adapterhalterung

LICHTKURVE



# LED High Street X

150W

Zertifiziert ENEC

NichiaChip

Bestellnummer: KM-ST10-150 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)








IK08

IP66

NICHIA

GARANTIE  
5  
JAHRE

A/C  
100-277V

DALI

1-10V

⌚

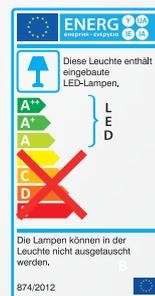
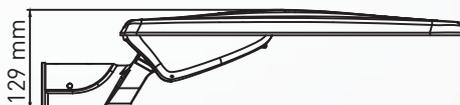
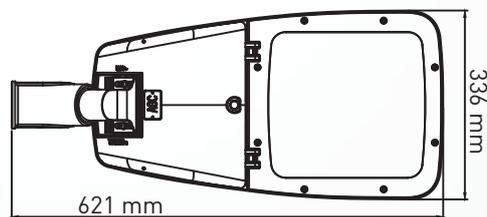
☀️

## EINSATZGEBIETE

Ideal für Hauptstraßen, Parkplätze und vieles mehr.



## MABE



STRAßENLEUCHTEN

OPTIK UND ELEKTRIK



<b>Nennleistung</b>	150W
<b>Farbtemperatur</b>	4000K/5000K
<b>Lichtstrom</b>	19500(±5%)lm
<b>Effizienz</b>	130(±5%)lm/W
<b>Farbwiedergabe/CRI</b>	>80
<b>Abstrahlwinkel</b>	A (R17601) B (R17602) C (R17604) D (R17605)
<b>Optionale Funktionen</b>	DALI, 1-10V, Tageslichtkontrolle, Zeitkontrolle
<b>LED Lebensdauer</b>	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



WANDPLATTE für 60mm Adpt.  
KM-Z-HWP-060



MECHANIK



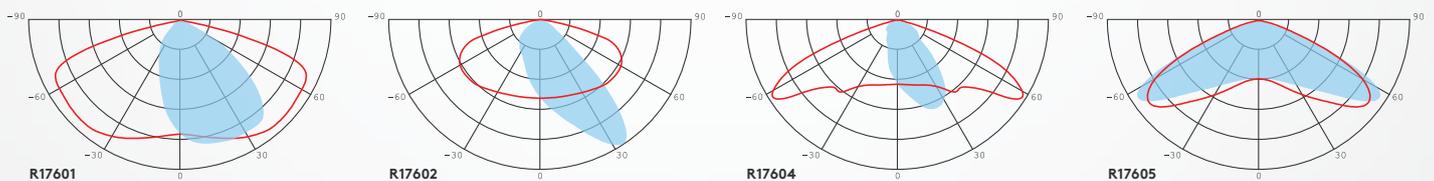
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +50°C
<b>Maße (HxBxT)</b>	621 x 336 x 129 mm
<b>Gewicht</b>	8,1kg
<b>Montage Optionen</b>	Mast / Wandmontage (Einstellbarer Winkel) Adapterhalterung wählbar: 34/42/60/76 mm



LIEFERUMFANG

Leuchtkörper inklusive qualitativem  
Netzteil, Adapterhalterung

LICHTKURVE



# LED High Pole

300W | SEOULChip | IP66

Bestellnummer: KM-ST11-300 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)



CE

RoHS

IK08

IP66

SEOUL

GARANTIE  
5  
JAHRE

A/C  
100-240V

1-10V

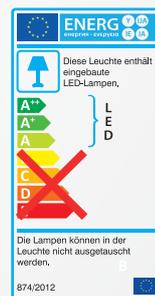
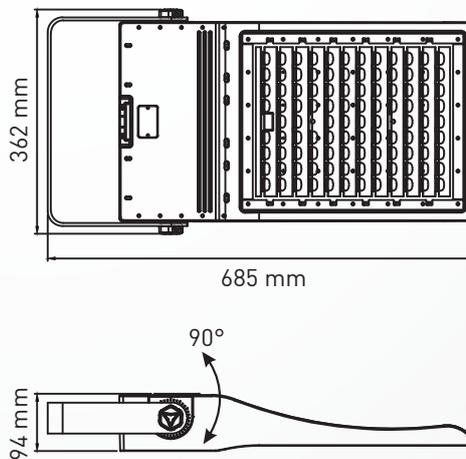
DALI

## EINSATZGEBIETE

Ideal für Baustellen, Kranbeleuchtung, Häfen und vieles mehr.



## MABE



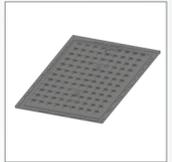
**MASTLEUCHTEN**

OPTIK UND ELEKTRIK

<b>Nennleistung</b>	300W
<b>Farbtemperatur</b>	4000K/5000K
<b>Lichtstrom</b>	40500(±5%)lm
<b>Effizienz</b>	135(±5%)lm/W
<b>Farbwiedergabe/CRI</b>	>80
<b>Abstrahlwinkel</b>	A (R10502) B (R10505) C (R10533) D (R10564)
<b>Optionale Funktionen</b>	1-10V, Tageslichtkontrolle, Zeitkontrolle (5 dimmbare stufen)
<b>LED Lebensdauer</b>	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



**LINSEN**  
AG: KM-Z-HPLAG  
BG: KM-Z-HPLBG  
BC: KM-Z-HPLCG  
BD: KM-Z-HPLDG



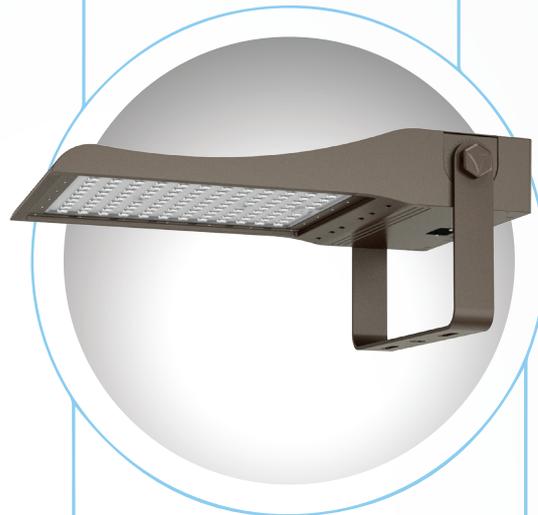
**VIERKANT- ODER RUNDSTANGEN ADAPTER**  
KM-Z-STVKR01



**ADAPTER MIT SEITENEINGANG**  
KM-Z-STAS01

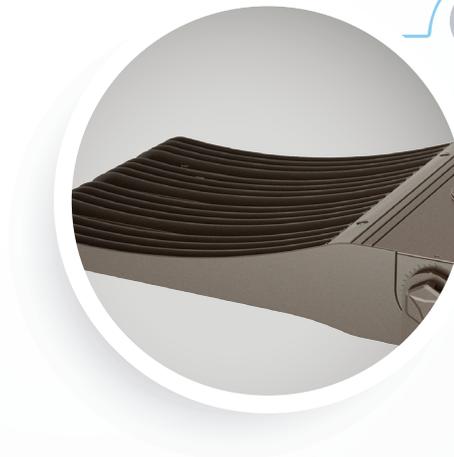


**AUFSTECKBARER ADAPTER**  
KM-Z-STAA01



MECHANIK

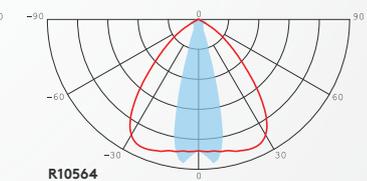
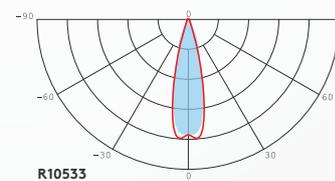
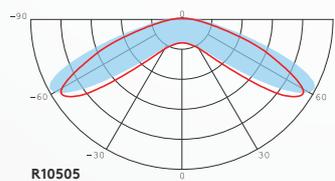
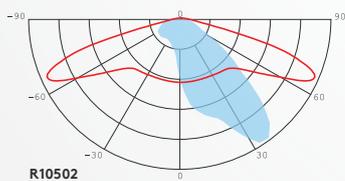
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +50°C
<b>Maße (HxBxT)</b>	94 × 362 × 685 mm
<b>Gewicht</b>	9,9kg
<b>Montage Optionen</b>	Halterung bis zu 90° schwenkbar, Mastmontage



**LIEFERUMFANG**

Leuchtkörper inklusive qualitativem Netzteil, Adapterhalterung

LICHTKURVE



# LED High Pole

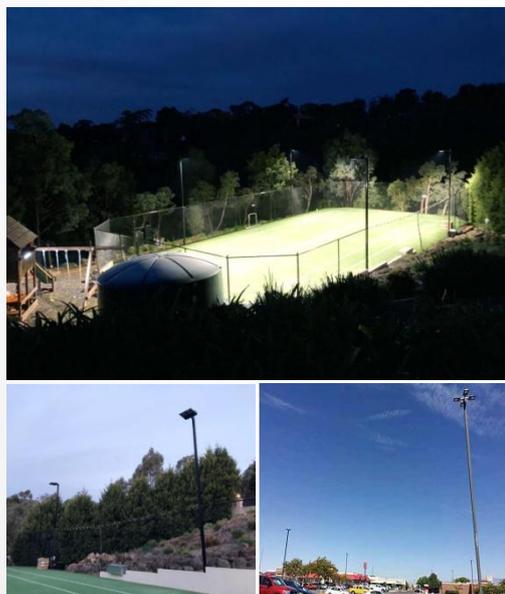
600W | SEOULChip | IP66

Bestellnummer: KM-ST11-600 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)

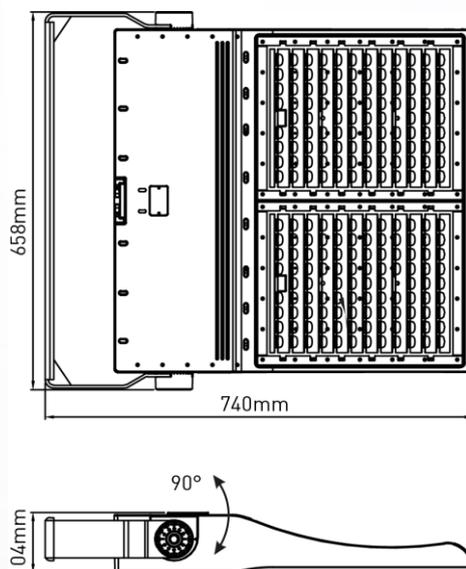


## EINSATZGEBIETE

Ideal für Parkplätze, Stadien, Tennisplätze, Basketballplätze, Werbeplakate, Beleuchtungen, Messezentren und vieles mehr.



## MABE



**MASTLEUCHTEN**

OPTIK UND ELEKTRIK



<b>Nennleistung</b>	600W
<b>Farbtemperatur</b>	4000K/5000K
<b>Lichtstrom</b>	81000(±5%)lm
<b>Effizienz</b>	135(±5%)lm/W
<b>Farbwiedergabe/CRI</b>	>80
<b>Abstrahlwinkel</b>	A (R10502) B (R10505) C (R10533) D (R10564)
<b>Optionale Funktionen</b>	1-10V, Tageslichtkontrolle, Zeitkontrolle (5 dimmbare Stufen)
<b>LED Lebensdauer</b>	>50.000 Std.

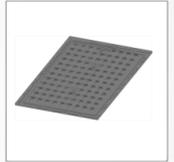
MECHANIK



<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +50°C
<b>Maße (HxBxT)</b>	104 × 658 × 740 mm
<b>Gewicht</b>	21,4kg
<b>Montage Optionen</b>	Halterung bis zu 90° schwenkbar, Mastmontage



ZUBEHÖR



**LINSEN**  
AG: KM-Z-HPLAG  
BG: KM-Z-HPLBG  
BC: KM-Z-HPLCG  
BD: KM-Z-HPLDG



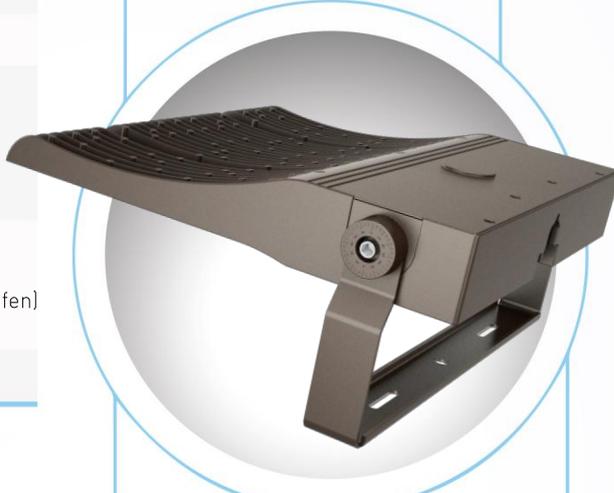
**VIERTANT- ODER RUNDSTANGEN ADAPTER**  
KM-Z-STVKR01



**ADAPTER MIT SEITENEINGANG**  
KM-Z-STAS01



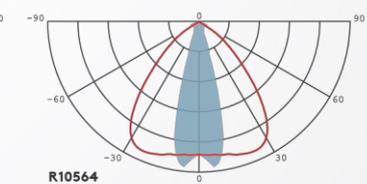
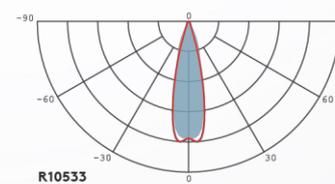
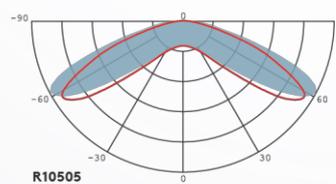
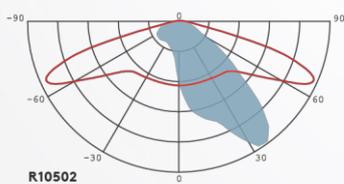
**AUFSTECKBARER ADAPTER**  
KM-Z-STAA01



**LIEFERUMFANG**

Leuchtkörper inklusive qualitativem Netzteil, Adapterhalterung.

LICHTKURVE



# LED High Sport

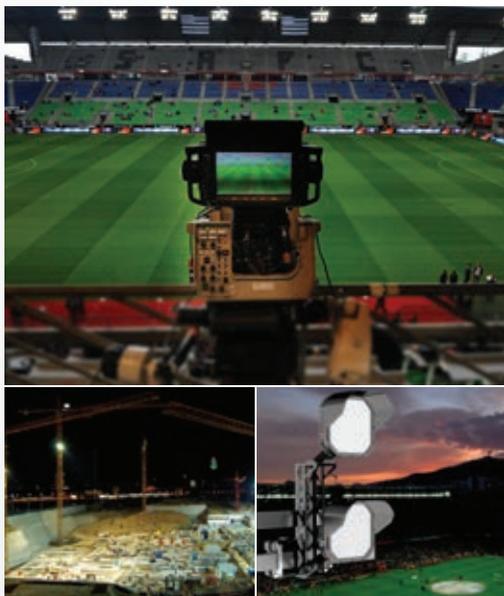
600W | 140lm/W | IP66

Bestellnummer: KM-HP600 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)

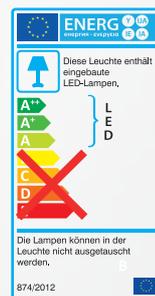
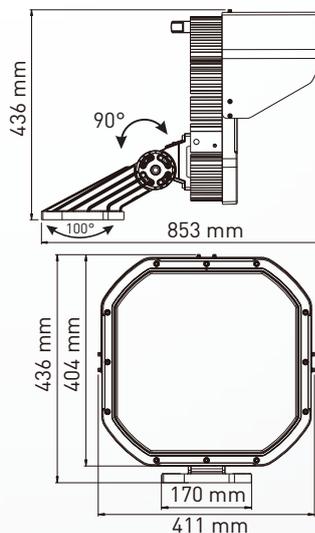


## EINSATZGEBIETE

Ideal für Stadien, Häfen, Fußballplätze und vieles mehr.



## MASSE

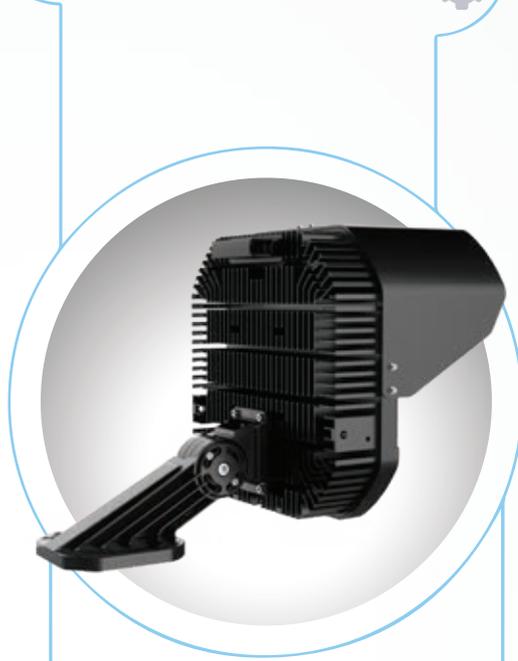


**MASTLEUCHTEN**

OPTIK UND ELEKTRIK



<b>Nennleistung</b>	600W
<b>Farbtemperatur</b>	4000K/5000K
<b>Lichtstrom</b>	84000(±5%)lm
<b>Effizienz</b>	140(±5%)lm/W
<b>Farbwiedergabe/CRI</b>	>80
<b>Abstrahlwinkel</b>	10° 30° 120°
<b>Optionale Funktionen</b>	1-10V, DALI Temperatursensor
<b>LED Lebensdauer</b>	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



**GEHÄRTETES GLAS**  
KM-Z-HTG01



**ZIELFERNROHR**  
KM-Z-HTZFR01



**BLENDSCHUTZ**  
KM-Z-HTBS01



**BÜGEL**  
KM-Z-HTB01



**TREIBERBOX**  
158.5 x 458 x 278 mm  
600W : KM-Z-HTTB01  
1200W: KM-Z-HTTB02



MECHANIK

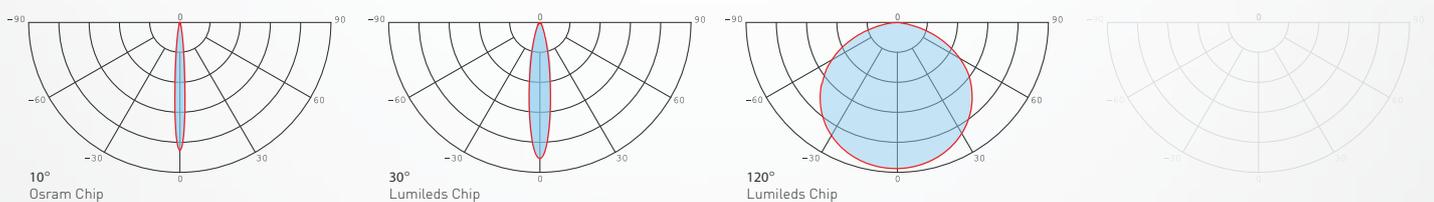
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +50°C
<b>Maße (HxBxT)</b>	436 x 411 x 853 mm
<b>Gewicht</b>	11,5kg
<b>Montage Optionen</b>	Justage, Neigungswinkel 90°; Rotationswinkel 100°



**LIEFERUMFANG**

Leuchtkörper inklusive schwenkbarer Halterung

LICHTKURVE



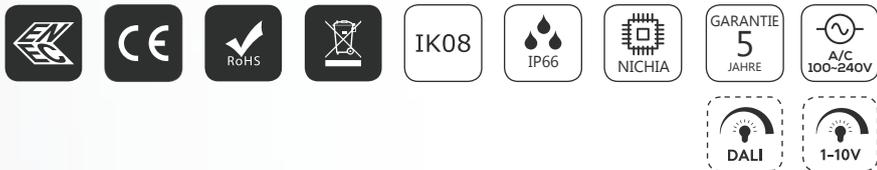
# LED High Mast

300W

Zertifiziert ENEC

NichiaChip

Bestellnummer: KM-HM300 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)



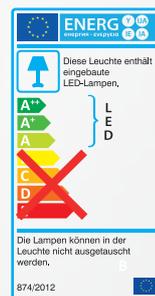
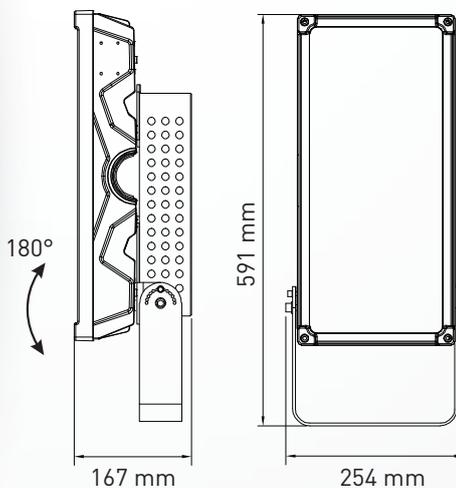
## EINSATZGEBIETE



Ideal für Baustellen, Kranbeleuchtung, Häfen und vieles mehr.



## MASSE



**MASTLEUCHTEN**

OPTIK UND ELEKTRIK



<b>Nennleistung</b>	300W
<b>Farbtemperatur</b>	4000K/5000K
<b>Lichtstrom</b>	40500(±5%)lm
<b>Effizienz</b>	135(±5%)lm/W
<b>Farbwiedergabe/CRI</b>	>80
<b>Abstrahlwinkel</b>	A (F01603) B (F01604) C (F01601) D (F01602)
<b>Optionale Funktionen</b>	1-10V,DALI
<b>LED Lebensdauer</b>	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



MECHANIK

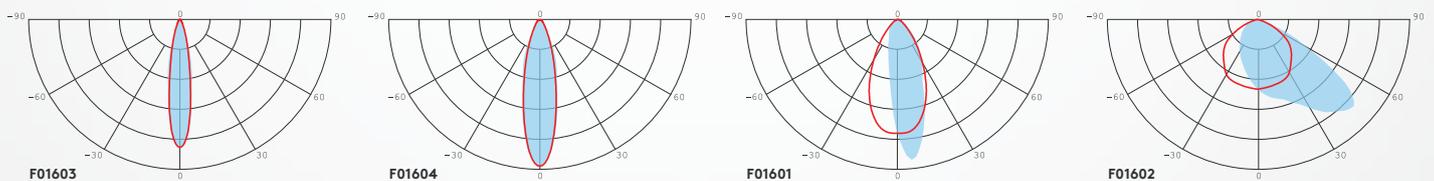
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +50°C
<b>Maße (HxBxT)</b>	591 × 254 × 167 mm
<b>Gewicht</b>	11,7kg
<b>Montage Optionen</b>	Halterung bis zu 180° schwenkbar



**LIEFERUMFANG**

Leuchtkörper inklusive HLG Meanwell Netzteil und schwenkbarer Halterung

LICHTKURVE



# LED High Mast

600W

Zertifiziert ENEC

NichiaChip

Bestellnummer: KM-HM600 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)

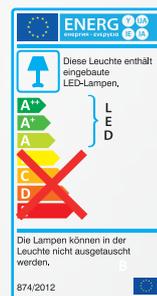
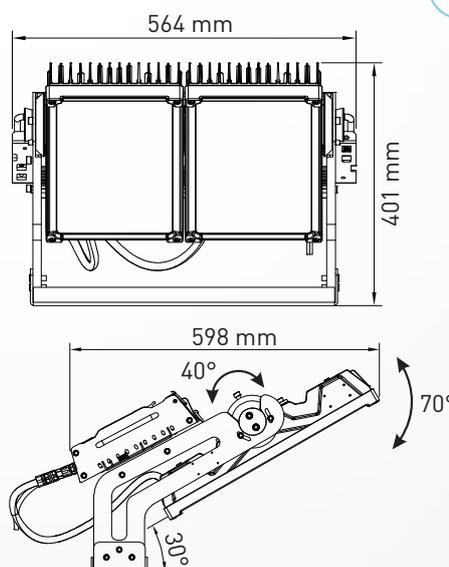


## EINSATZGEBIETE

Ideal für Kranbeleuchtung, Baustellen, Tennisplätze und vieles mehr.



## MAßE



**MASTLEUCHTEN**

OPTIK UND ELEKTRIK



<b>Nennleistung</b>	600W
<b>Farbtemperatur</b>	4000K/5000K
<b>Lichtstrom</b>	81000(±5%)lm
<b>Effizienz</b>	135(±5%)lm/W
<b>Farbwiedergabe/CRI</b>	>80
<b>Abstrahlwinkel</b>	A (F01603) B (F01604) C (F01601) D (F01602)
<b>Optionale Funktionen</b>	1-10V,DALI
<b>LED Lebensdauer</b>	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



MECHANIK



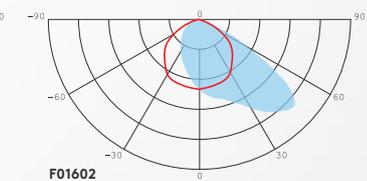
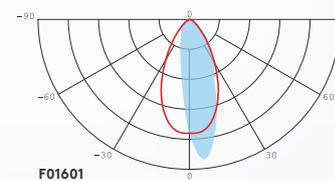
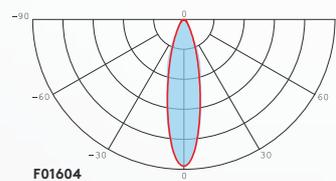
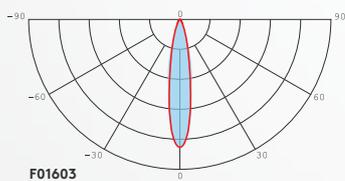
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +50°C
<b>Maße (HxBxT)</b>	401 × 564 × 598 mm
<b>Gewicht</b>	29kg
<b>Montage Optionen</b>	Halterung bis zu 40° schwenkbar Leuchtkörper bis zu 70° schwenkbar



**LIEFERUMFANG**

Leuchtkörper, HLG Meanwell Netzteil, schwenkbare Halterung

LICHTKURVE



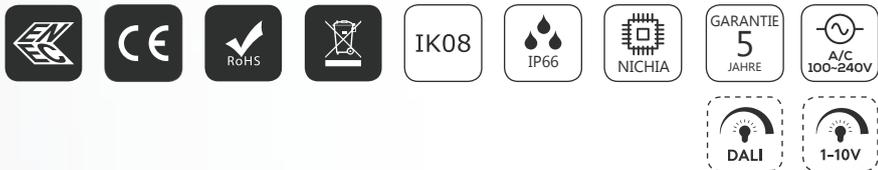
# LED High Mast

900W

Zertifiziert ENEC

NichiaChip

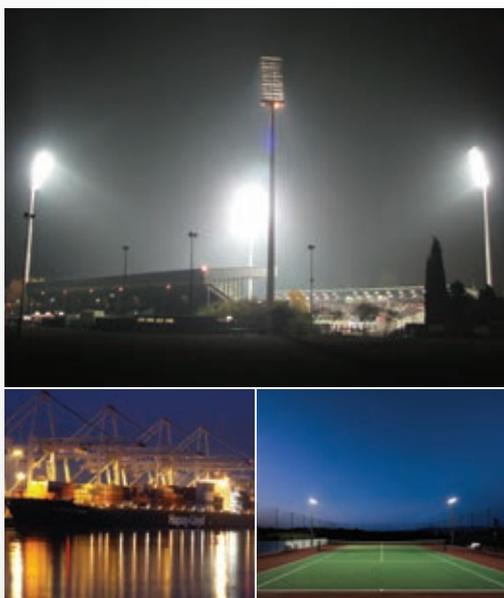
Bestellnummer: KM-HM900 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)



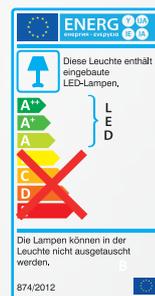
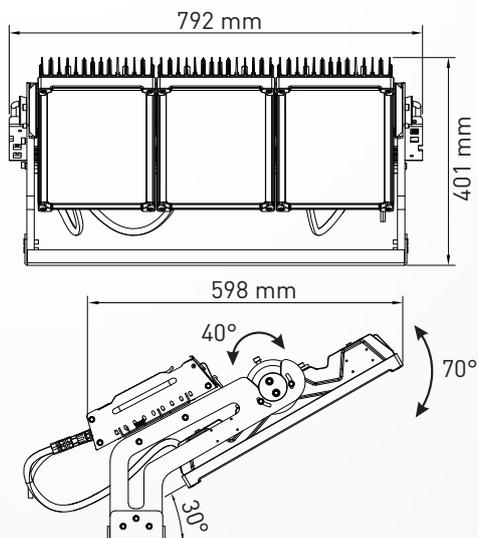
## EINSATZGEBIETE



Ideal für Stadien, Häfen, Fußballplätze, und vieles mehr.



## MAßE



**MASTLEUCHTEN**

OPTIK UND ELEKTRIK



Nennleistung	900W
Farbtemperatur	4000K/5000K
Lichtstrom	121500(±5%)lm
Effizienz	135(±5%)lm/W
Farbwiedergabe/CRI	>80
Abstrahlwinkel	A (F01603) B (F01604) C (F01601) D (F01602)
Optionale Funktionen	1-10V,DALI
LED Lebensdauer	>50.000 Std.

ZUBEHÖR



MECHANIK



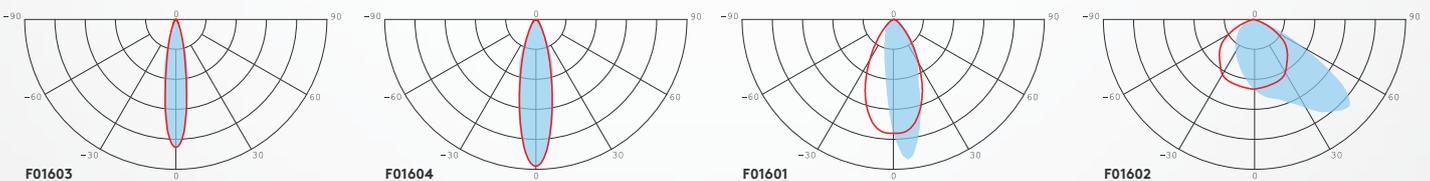
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C
Maße (HxBxT)	401 × 792 × 598 mm
Gewicht	41kg
Montage Optionen	Halterung bis zu 40° schwenkbar Leuchtkörper bis zu 70° schwenkbar



**LIEFERUMFANG**

Leuchtkörper, HLG Meanwell Netzteil, schwenkbare Halterung

LICHTKURVE



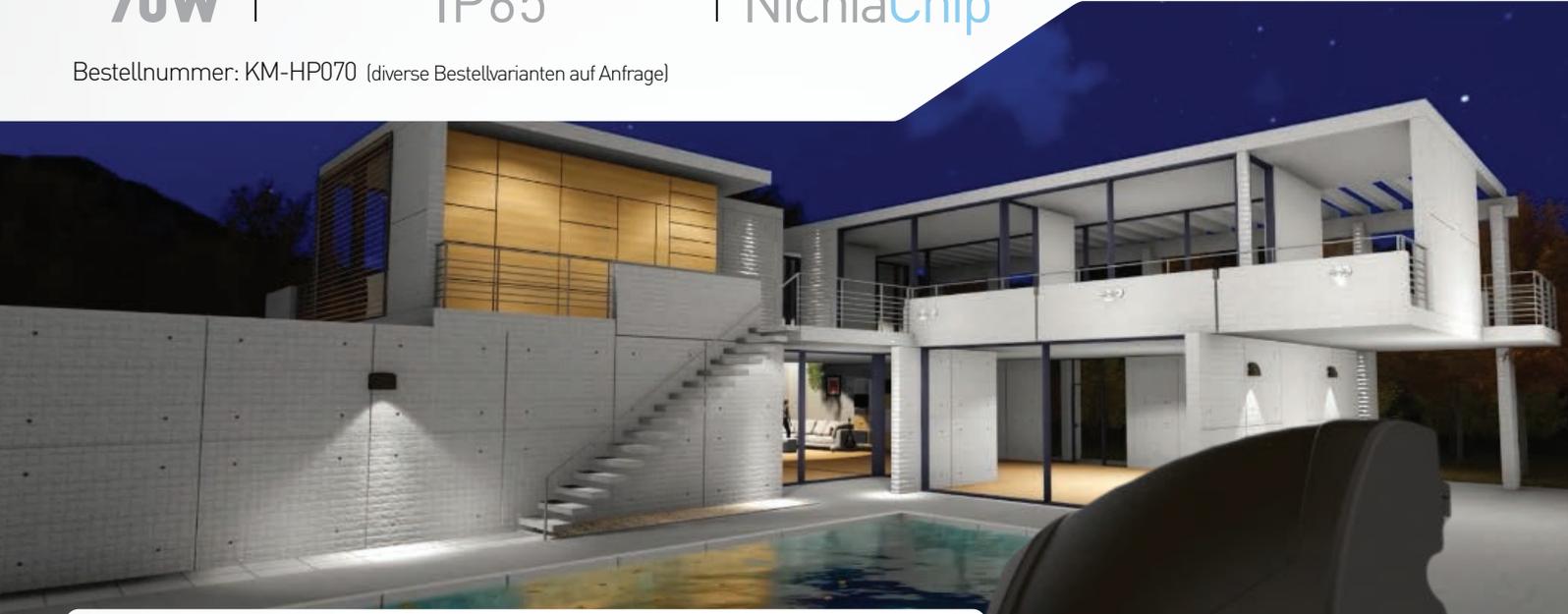
# LED High Pack

70W

IP65

NichiaChip

Bestellnummer: KM-HP070 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)



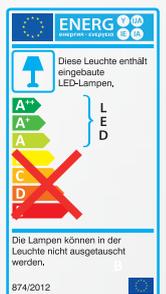
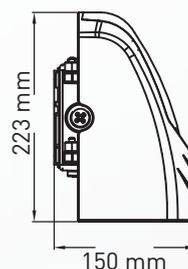
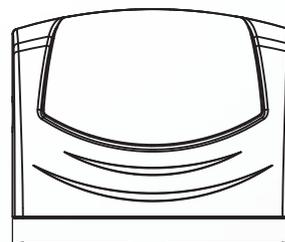
## EINSATZGEBIETE



Ideal für Industriegebäude, Lagerhallen, Flächenmärkte und vieles mehr.



## MASSE

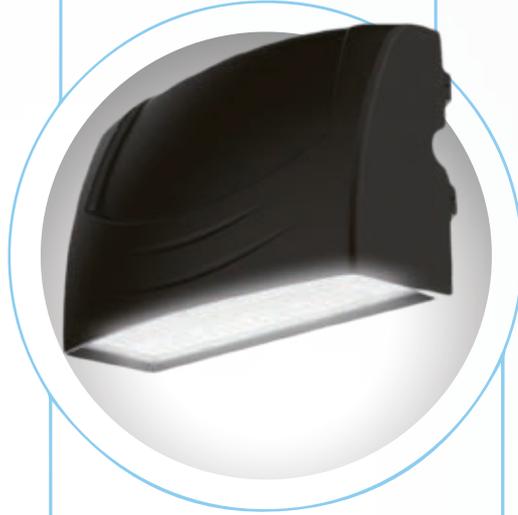


FASSADENLEUCHTEN

OPTIK UND ELEKTRIK



Nennleistung	70W
Farbtemperatur	4000K/5000K
Lichtstrom	9100(±5%)lm
Effizienz	130(±5%)lm/W
Farbwiedergabe/CRI	>80
Abstrahlwinkel	R08401
Optionale Funktionen	-
LED Lebensdauer	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



MECHANIK



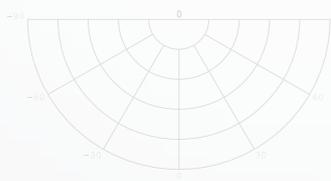
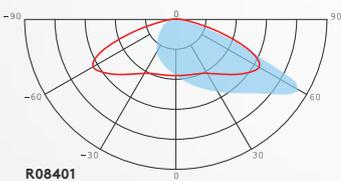
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C
Maße (HxBxT)	223 x 296 x 150 mm
Gewicht	4kg
Montage Optionen	Aufbau



LIEFERUMFANG

Leuchtkörper inklusive qualitativem Netzteil

LICHTKURVE



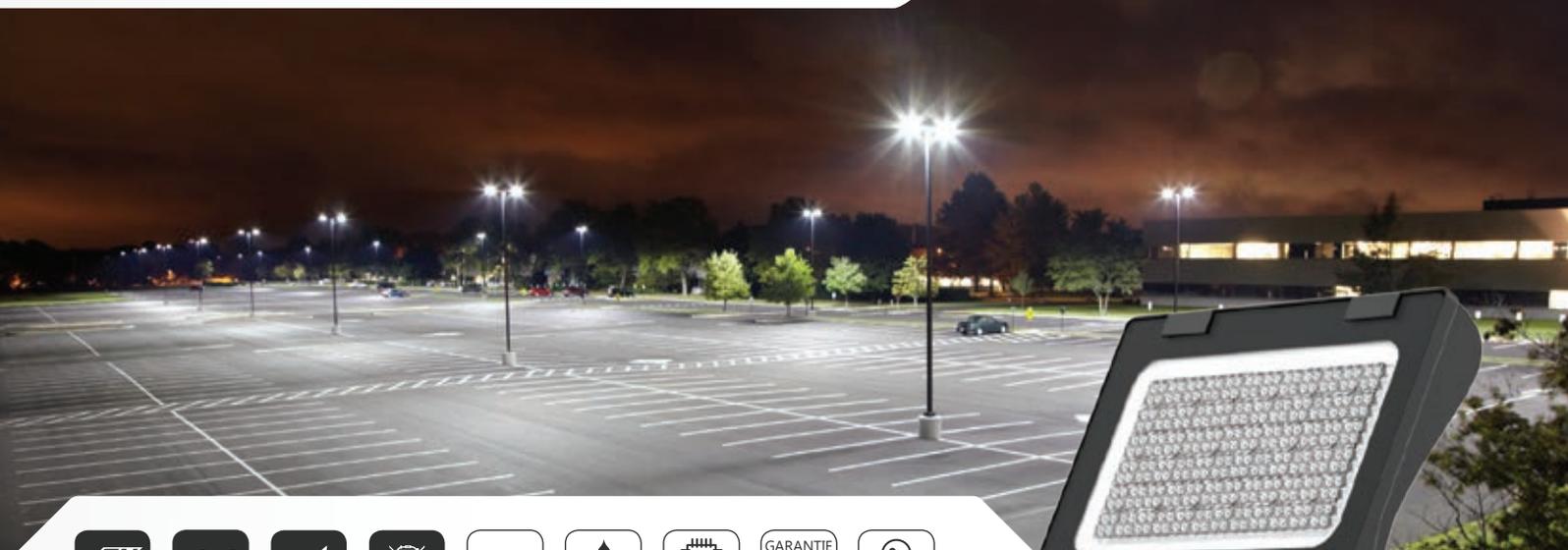
# LED High Spot

80W

Zertifiziert ENEC

NichiaChip

Bestellnummer: KM-HS080 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)



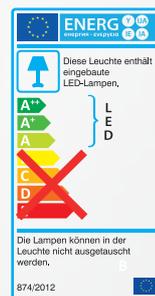
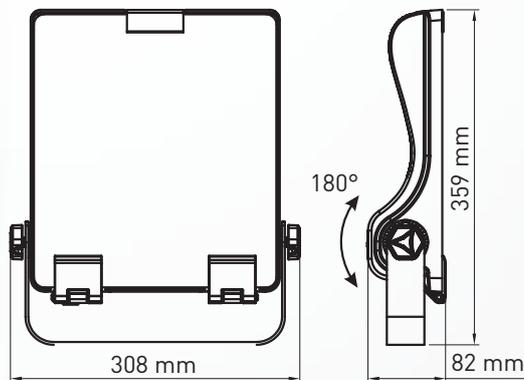
## EINSATZGEBIETE



Ideal für Außenwerbeflächen, Parkplätze und vieles mehr.



## MABE



**MASTLEUCHTEN**

OPTIK UND ELEKTRIK

Nennleistung	80W
Farbtemperatur	4000K/5000K
Lichtstrom	10800(±5%)lm
Effizienz	135(±5%)lm/W
Farbwiedergabe/CRI	>80
Abstrahlwinkel	A (F01601) B (F01602) C (F01603) D (F01604)
Optionale Funktionen	-
LED Lebensdauer	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



MECHANIK

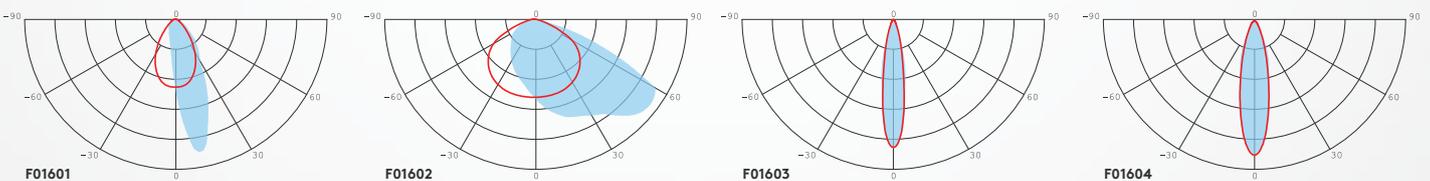
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C
Maße (HxBxT)	359 x 308 x 82 mm
Gewicht	4,6kg
Montage Optionen	Halterung bis zu 180° schwenkbar



**LIEFERUMFANG**

Leuchtkörper inklusive Meanwell Netzteil, schwenkbare Halterung

LICHTKURVE



# LED High Spot

150W

Zertifiziert ENEC

NichiaChip

Bestellnummer: KM-HS150 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)

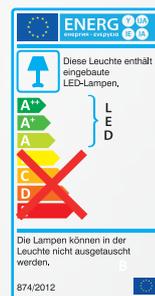
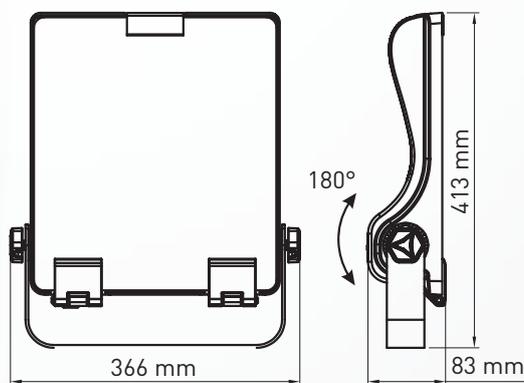


## EINSATZGEBIETE

Ideal für Außenwerbeflächen, Parkplätze und vieles mehr.



## MASSE



**MASTLEUCHTEN**

OPTIK UND ELEKTRIK

Nennleistung	150W
Farbtemperatur	4000K/5000K
Lichtstrom	20250(±5%)lm
Effizienz	135(±5%)lm/W
Farbwiedergabe/CRI	>80
Abstrahlwinkel	A (F01601) B (F01602) C (F01603) D (F01604)
Optionale Funktionen	-
LED Lebensdauer	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



MECHANIK

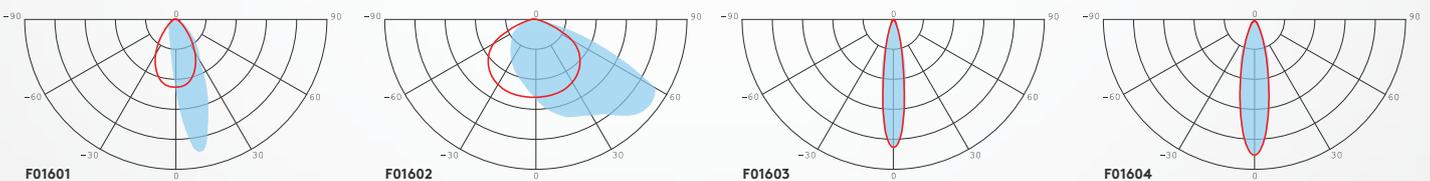
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C
Maße (HxBxT)	413 x 366 x 83 mm
Gewicht	6,8kg
Montage Optionen	Halterung bis zu 180° schwenkbar



**LIEFERUMFANG**

Leuchtkörper inklusive Meanwell Netzteil, schwenkbare Halterung

LICHTKURVE



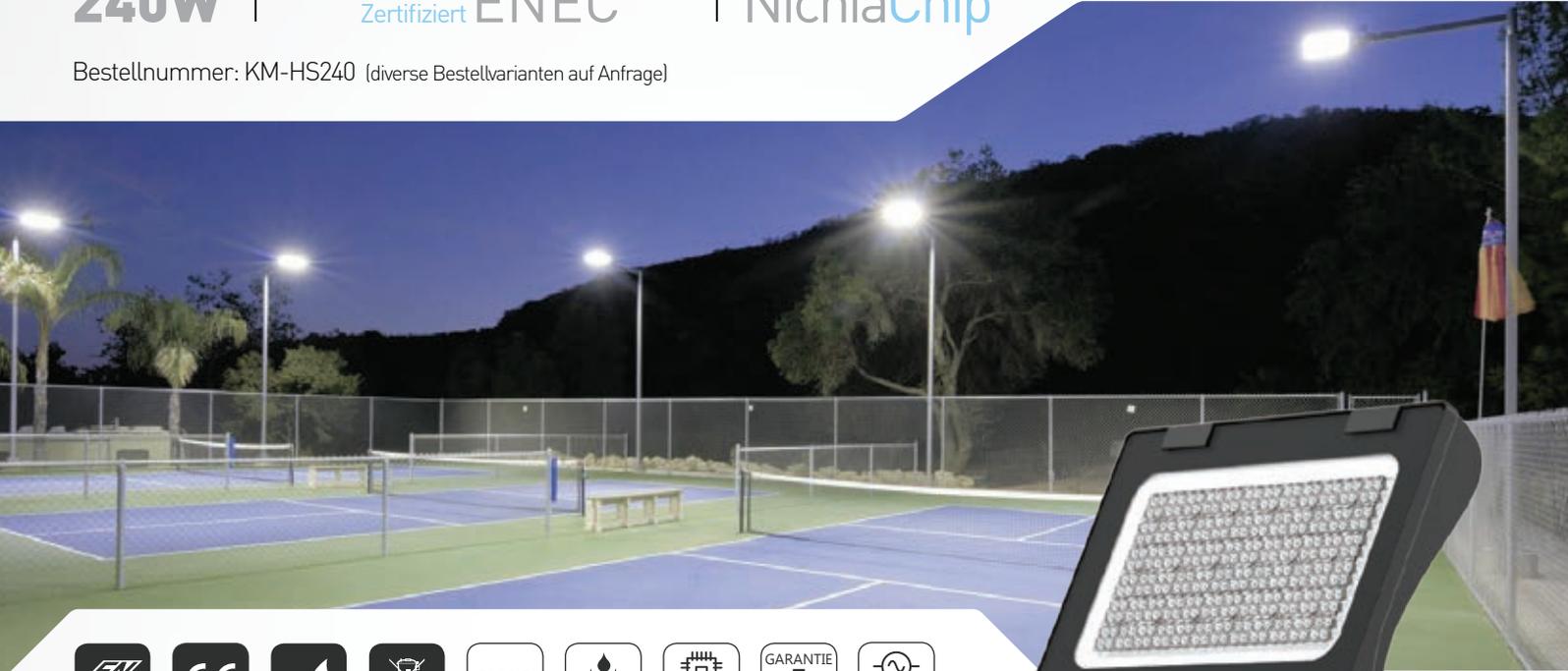
# LED High Spot

240W

Zertifiziert ENEC

NichiaChip

Bestellnummer: KM-HS240 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)

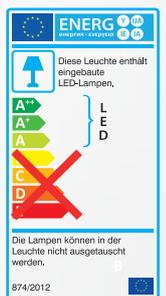
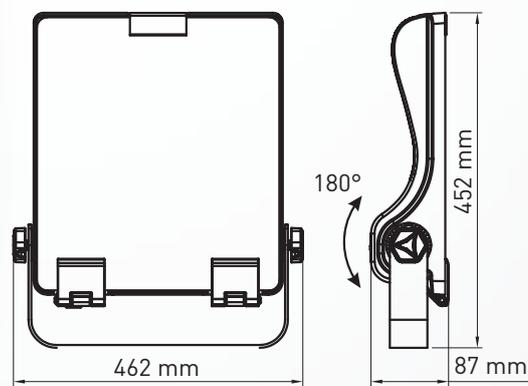


## EINSATZGEBIETE

Ideal für Häfen, Warenumschlagplätze, Tennisplätze und vieles mehr.



## MAßE



**MASTLEUCHTEN**

OPTIK UND ELEKTRIK

Nennleistung	240W
Farbtemperatur	4000K/5000K
Lichtstrom	32400(±5%)lm
Effizienz	135(±5%)lm/W
Farbwiedergabe/CRI	>80
Abstrahlwinkel	A (F01601) B (F01602) C (F01603) D (F01604)
Optionale Funktionen	-
LED Lebensdauer	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



MECHANIK

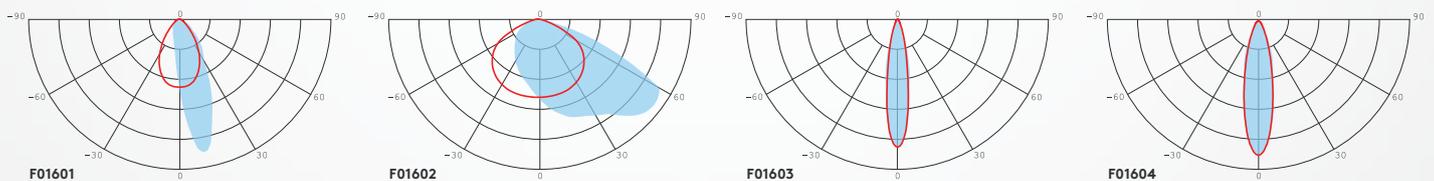
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C
Maße (HxBxT)	452 x 462 x 87 mm
Gewicht	8,9kg
Montage Optionen	Halterung bis zu 180° schwenkbar



**LIEFERUMFANG**

Leuchtkörper inklusive Meanwell Netzteil, schwenkbare Halterung

LICHTKURVE



# LED High Street X

200W

Zertifiziert ENEC

NichiaChip

Bestellnummer: KM-ST10-200 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)

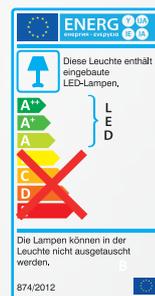
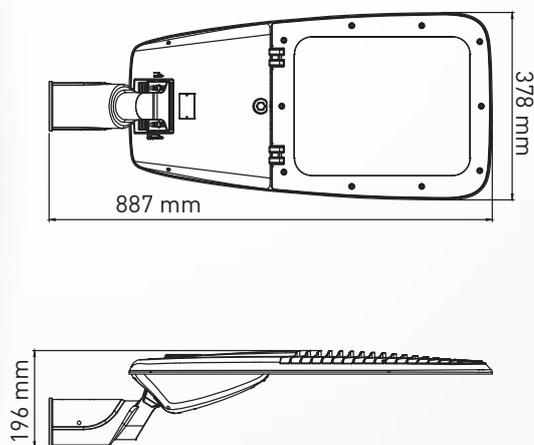


## EINSATZGEBIETE

Ideal für Hauptstraßen, Parkplätze und vieles mehr.



## MABE



STRAßENLEUCHTEN

OPTIK UND ELEKTRIK



<b>Nennleistung</b>	200W
<b>Farbtemperatur</b>	4000K/5000K
<b>Lichtstrom</b>	26000(±5%)lm
<b>Effizienz</b>	130(±5%)lm/W
<b>Farbwiedergabe/CRI</b>	>80
<b>Abstrahlwinkel</b>	A (R01601) B (R01602) C (R01604) D (R01605)
<b>Optionale Funktionen</b>	DALI, 1-10V, Tageslichtkontrolle, Zeitkontrolle
<b>LED Lebensdauer</b>	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



**WANDAUSLEGER FÜR 60mm ANSCHLUSS**  
Auslegerlänge 200mm  
KM-Z-HWP-060



**ZWEIFACHAUSLEGER**  
Mastaufsatz für Mastzopf 76mm  
Mastansatz 60mm  
Auslegerlänge 120mm  
KM-Z-ZA-076-060



**ECKAUSLEGER FÜR 60mm ANSCHLUSS**  
Auslegerlänge 120mm  
KM-Z-EA-060



**ZWEIFACHAUSLEGER**  
Mastaufsatz für Mastzopf 100x100mm  
Mastansatz 60mm  
Auslegerlänge 120mm  
KM-Z-ZA-100x100-060



**EINFACHAUSLEGER**  
Mastaufsatz für Mastzopf 90mm  
Mastansatz 60mm  
Auslegerlänge 120mm  
KM-Z-AH-090-060

MECHANIK



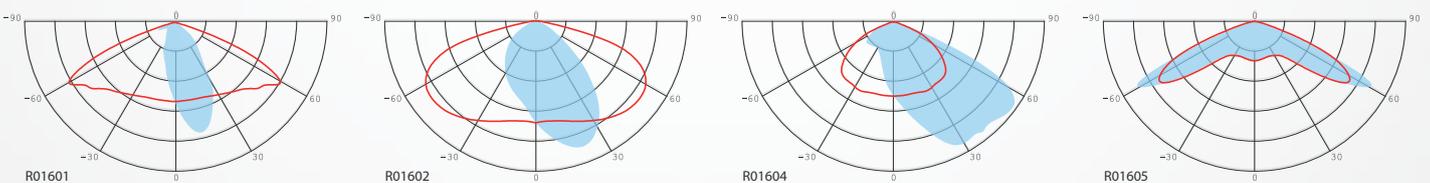
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +50°C
<b>Maße (HxBxT)</b>	196 x 378 x 887 mm
<b>Gewicht</b>	11,9kg
<b>Montage Optionen</b>	Mast / Wandmontage (Einstellbarer Winkel) Adapterhalterung wählbar: 34/42/60/76 mm



LIEFERUMFANG

Leuchtkörper inklusive qualitativem Netzteil, Adapterhalterung

LICHTKURVE



# LED High Street X

240W

Zertifiziert ENEC

NichiaChip

Bestellnummer: KM-ST10-240 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)



Technical specifications and certifications:

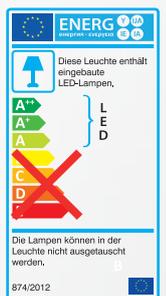
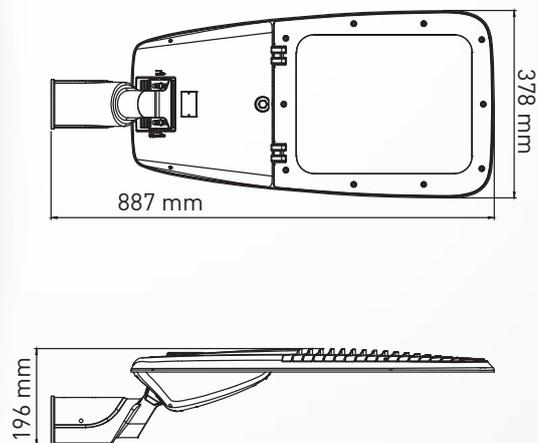
- CE
- RoHS
- IK08
- IP66
- NICHIA
- GARANTIE 5 JAHRE
- A/C 100-277V
- DALI
- 1-10V
- Dimmer icon
- Refresh icon

## EINSATZGEBIETE

Ideal für Hauptstraßen, Parkplätze und vieles mehr.



## MABE



STRAßENLEUCHTEN

OPTIK UND ELEKTRIK



<b>Nennleistung</b>	240W
<b>Farbtemperatur</b>	4000K/5000K
<b>Lichtstrom</b>	31200(±5%)lm
<b>Effizienz</b>	130(±5%)lm/W
<b>Farbwiedergabe/CRI</b>	>80
<b>Abstrahlwinkel</b>	A (R01601) B (R01602) C (R01604) D (R01605)
<b>Optionale Funktionen</b>	DALI, 1-10V, Tageslichtkontrolle, Zeitkontrolle
<b>LED Lebensdauer</b>	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



**WANDAUSLEGER FÜR 60mm ANSCHLUSS**  
Auslegerlänge 200mm  
KM-Z-HWP-060



**ZWEIFACHAUSLEGER**  
Mastaufsatz für Masttopf 76mm  
Mastansatz 60mm  
Auslegerlänge 120mm  
KM-Z-ZA-076-060



**ECKAUSLEGER FÜR 60mm ANSCHLUSS**  
Auslegerlänge 120mm  
KM-Z-EA-060



**ZWEIFACHAUSLEGER**  
Mastaufsatz für Masttopf 100x100mm  
Mastansatz 60mm  
Auslegerlänge 120mm  
KM-Z-ZA-100x100-060



**EINFACHAUSLEGER**  
Mastaufsatz für Masttopf 90mm  
Mastansatz 60mm  
Auslegerlänge 120mm  
KM-Z-AH-090-060

MECHANIK



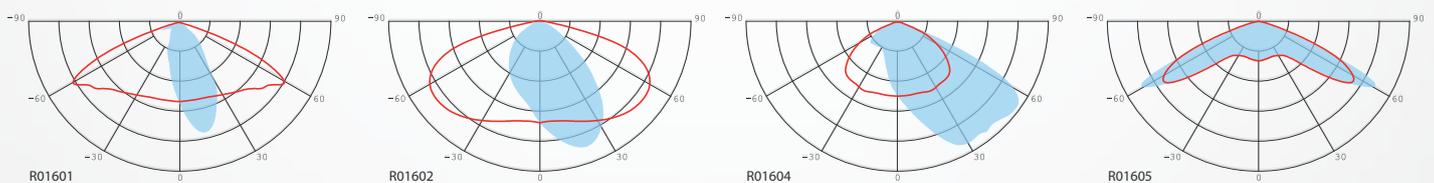
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +50°C
<b>Maße (HxBxT)</b>	196 x 378 x 887 mm
<b>Gewicht</b>	11,9kg
<b>Montage Optionen</b>	Mast / Wandmontage (Einstellbarer Winkel) Adapterhalterung wählbar: 34/42/60/76 mm



LIEFERUMFANG

Leuchtkörper inklusive qualitativem Netzteil, Adapterhalterung

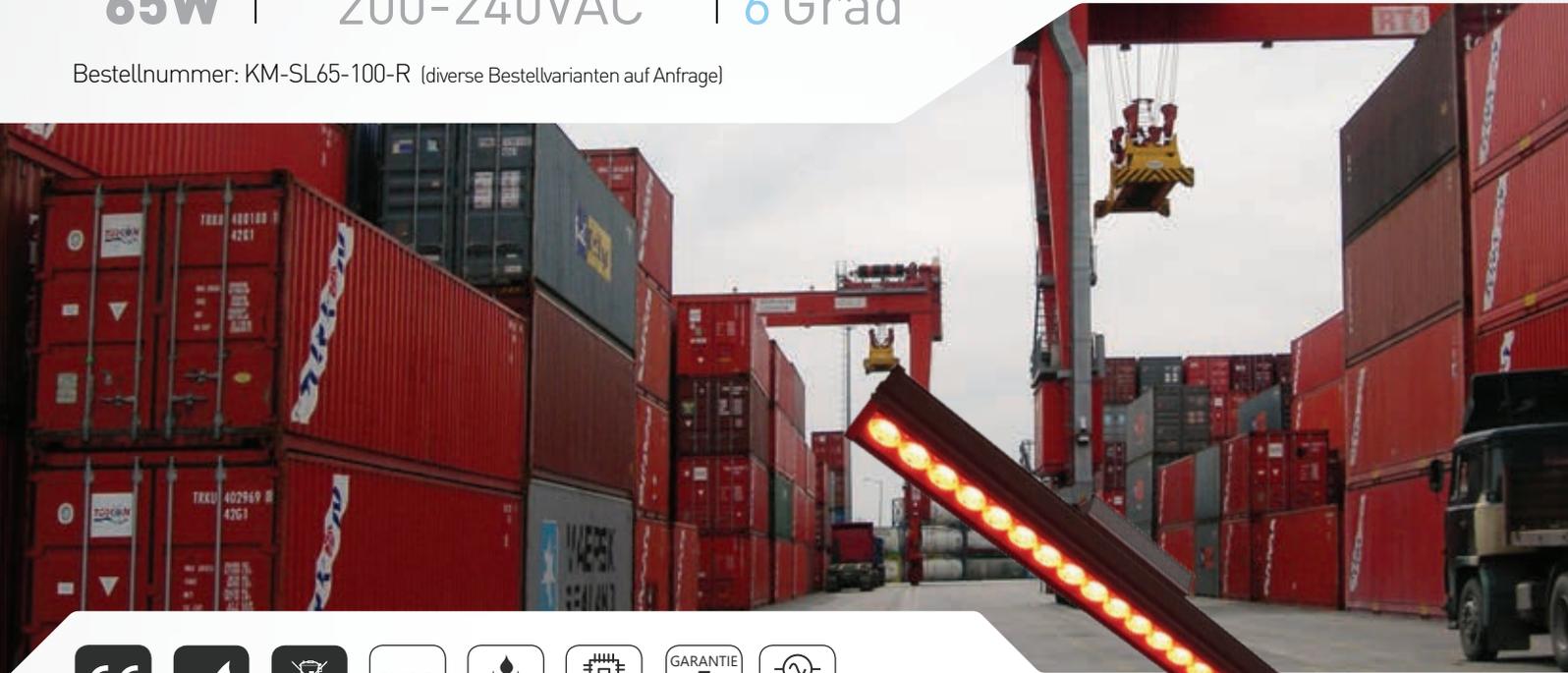
LICHTKURVE



# LED Safety Linear Light

65W | 200-240VAC | 6 Grad

Bestellnummer: KM-SL65-100-R (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

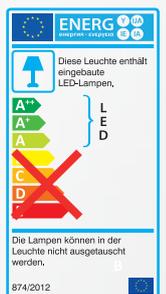
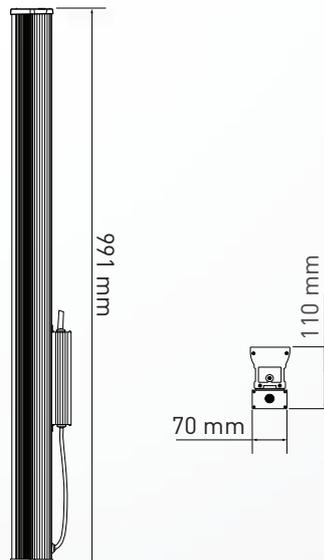
## EINSATZGEBIETE



Ideal für Baustellen, Kranbeleuchtung, Häfen und vieles mehr.



## MASSE



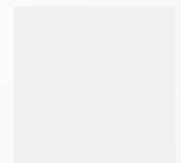
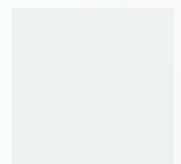
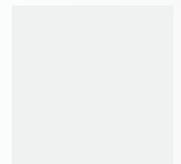
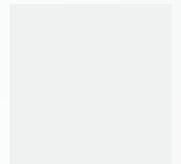
**MASTLEUCHTEN** ■

OPTIK UND ELEKTRIK

Nennleistung	65W
Farbtemperatur	Rot
Lichtstrom	3250(±5%)lm
Effizienz	50(±5%)lm/W
Farbwiedergabe/CRI	>80
Abstrahlwinkel	6°
Optionale Funktionen	-
LED Lebensdauer	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



MECHANIK

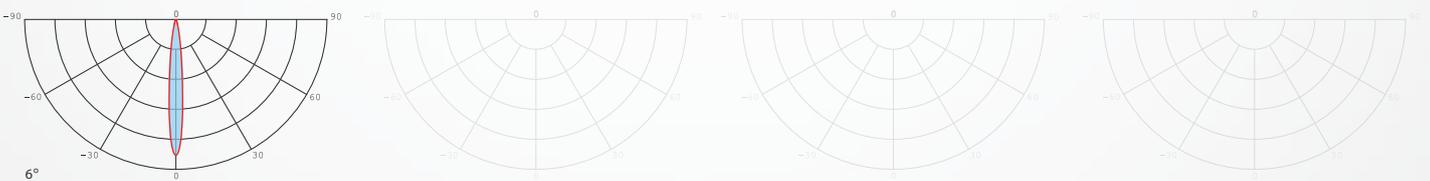
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C
Maße (HxBxL)	110 x 70 x 991 mm
Gewicht	3,1kg
Montage Optionen	Halterung



**LIEFERUMFANG**

Leuchtkörper inklusive HVG Meanwell Netzteil und Halterung

LICHTKURVE



# LED STADIUM Pro

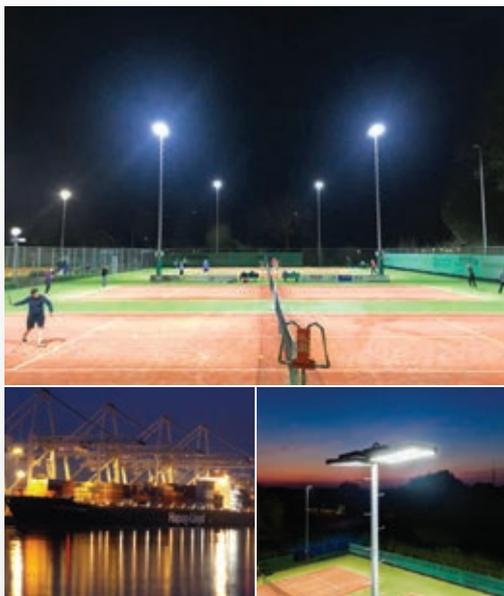
**1350W** | Zertifiziert ENEC | **145 Lumen/Watt**

Bestellnummer: KM-SP1350 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)

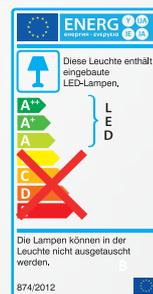
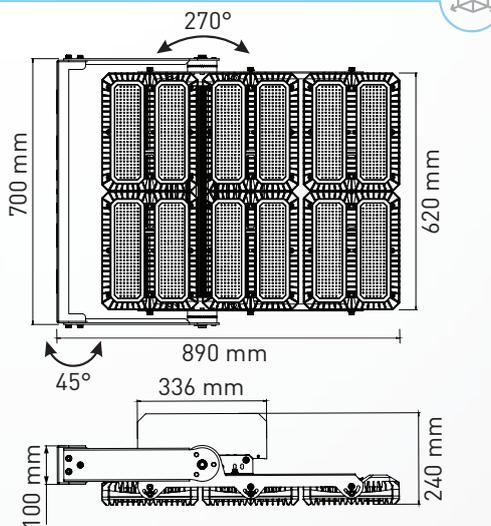


## EINSATZGEBIETE

Ideal für Stadien, Häfen, Fußballplätze, und vieles mehr.



## MASSE



**MASTLEUCHTEN**

OPTIK UND ELEKTRIK



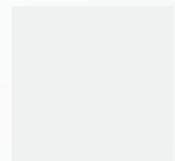
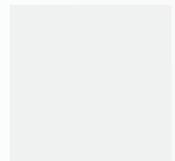
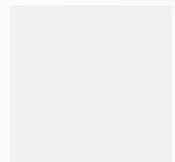
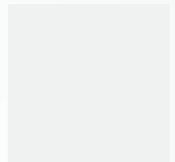
Nennleistung	1350W
Farbtemperatur	3000K/4000K/5700K
Lichtstrom	195750(±5%)lm
Effizienz	145(±5%)lm/W
Farbwiedergabe/CRI	>70/80
Abstrahlwinkel	A (15°) B (25°) C (Asy. 130°x25°) D (Asy. 130°x40°)
Optionale Funktionen	1-10V,DALI
LED Lebensdauer	>50.000 Std.



ZUBEHÖR



ZIELFERNROHR  
KM-Z-SPZFR01



MECHANIK



Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Maße (HxBxT)	240 x 700 x 890 mm
Gewicht	42,8kg
Montage Optionen	Halterung bis zu 45° schwenkbar Leuchtkörper bis zu 270° schwenkbar



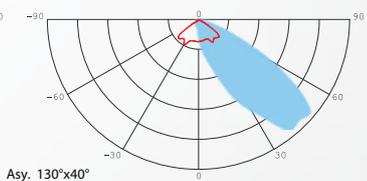
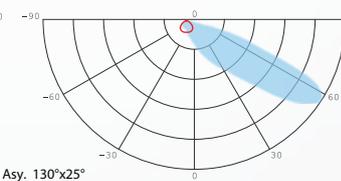
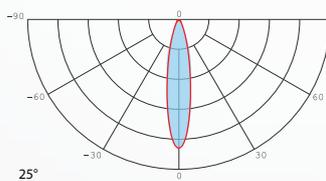
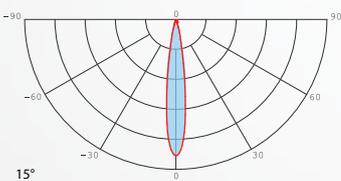
Treiber



**LIEFERUMFANG**

Leuchtkörper, HLG Meanwell Netzteil,  
Sicherheitsseil, schwenkbare  
Halterung

LICHTKURVE



# LED UFO Premium

**150W**

Zertifiziert **ENEC**

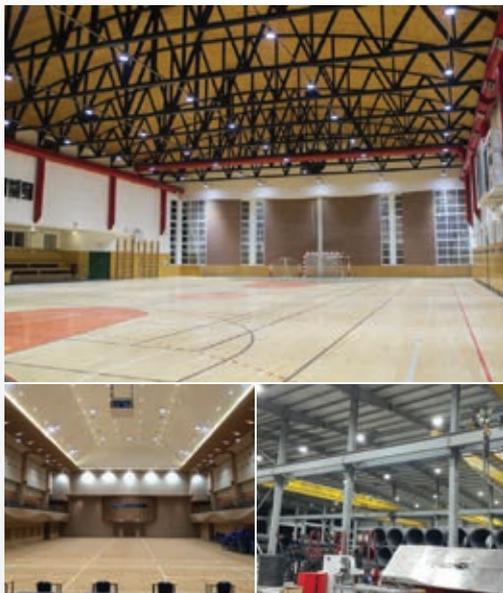
Nichia**Chip**

Bestellnummer: KM-UFO150 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)

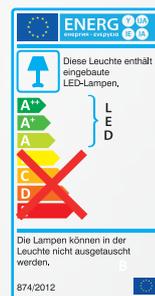
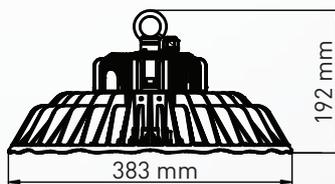
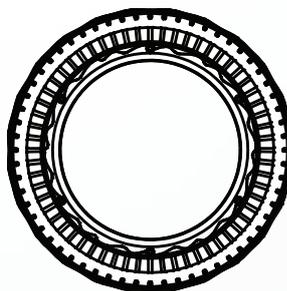



## EINSATZGEBIETE

Ideal für Industriehallen, Lagerhallen, Bahnhöfe und vieles mehr.



## MABE



## INDUSTRIESTRAHLER

## OPTIK UND ELEKTRIK



<b>Nennleistung</b>	150W
<b>Farbtemperatur</b>	4000K/5000K
<b>Lichtstrom</b>	20250(±5%)lm
<b>Effizienz</b>	135(±5%)lm/W
<b>Farbwiedergabe/CRI</b>	>80
<b>Abstrahlwinkel</b>	50° (H25203 ) 90° (H25202) 120° (H25201)
<b>Funktionen</b>	<b>Optional</b> DALI Mikrowellensensor Tageslichtsensor <b>Inklusive</b> 1-10V
<b>LED Lebensdauer</b>	>50.000 Std.



## MECHANIK

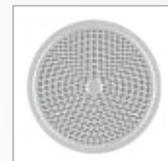
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +50°C
<b>Maße</b>	Ø383 x 192 mm
<b>Gewicht</b>	7,8kg
<b>Montage Optionen</b>	Hängend (Kette) Deckenmontage Wandmontage



## LIEFERUMFANG

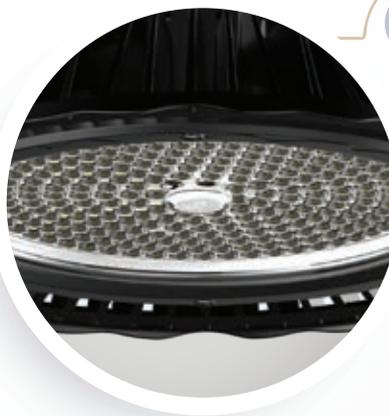
Leuchtkörper inklusive HBG Meanwell Netzteil

## ZUBEHÖR

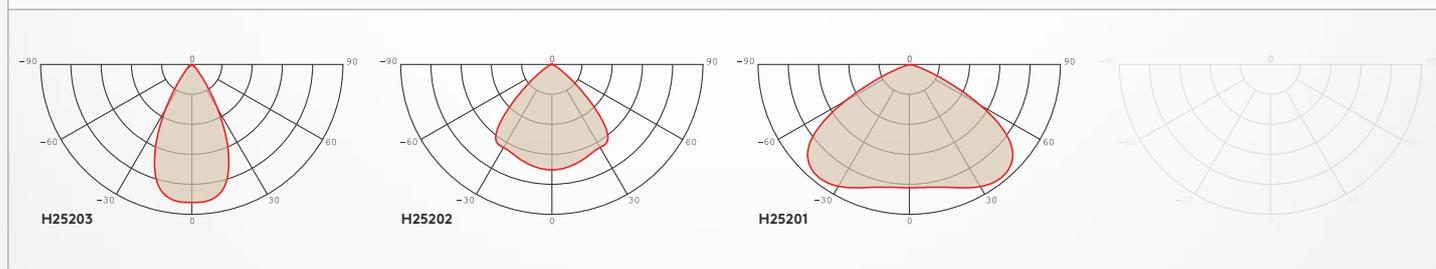


## LINSEN

50° : KM-Z-UL150-50  
90° : KM-Z-UL150-90  
120° : KM-Z-UL150-120

SICHERHEITSKETTE  
KM-Z-USK001STABHALTERUNG  
KM-Z-SH001BÜGEL  
KM-Z-UB001BÜGEL BEFESTIGUNGSWINKEL  
45° : KM-Z-UB045  
180° : KM-Z-UB180

## LICHTKURVE



# LED UFO Premium

240W

Zertifiziert ENEC

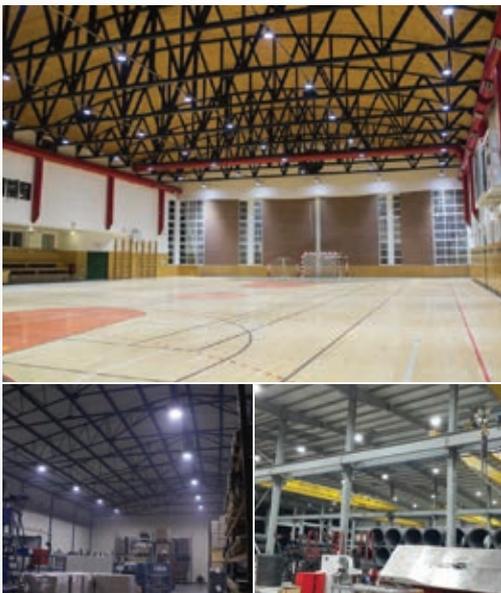
NichiaChip

Bestellnummer: KM-UFO240 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)

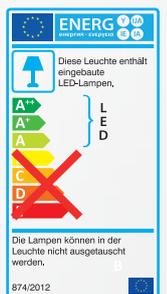
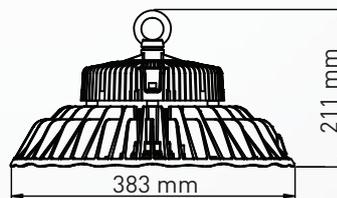
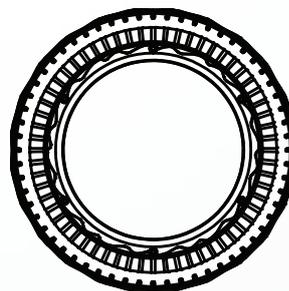



## EINSATZGEBIETE

Ideal für Industriehallen, Lagerhallen, Bahnhöfe und vieles mehr.



## MABE



## INDUSTRIESTRAHLER

## OPTIK UND ELEKTRIK



<b>Nennleistung</b>	240W
<b>Farbtemperatur</b>	4000K/5000K
<b>Lichtstrom</b>	32400(±5%)lm
<b>Effizienz</b>	135(±5%)lm/W
<b>Farbwiedergabe/CRI</b>	>80
<b>Abstrahlwinkel</b>	30° (H53203) 60° (H53202) 90° (H53201)
<b>Funktionen</b>	<b>Optional</b> DALI Mikrowellensensor Tageslichtsensor <b>Inklusive</b> 1-10V
<b>LED Lebensdauer</b>	>50.000 Std.



## MECHANIK

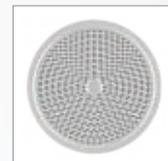
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +50°C
<b>Maße</b>	Ø383 x 211 mm
<b>Gewicht</b>	7,8kg
<b>Montage Optionen</b>	Hängend (Kette) Deckenmontage Wandmontage



## LIEFERUMFANG

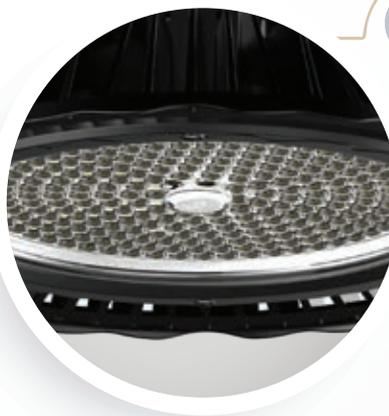
Leuchtkörper inklusive HBG Meanwell Netzteil

## ZUBEHÖR

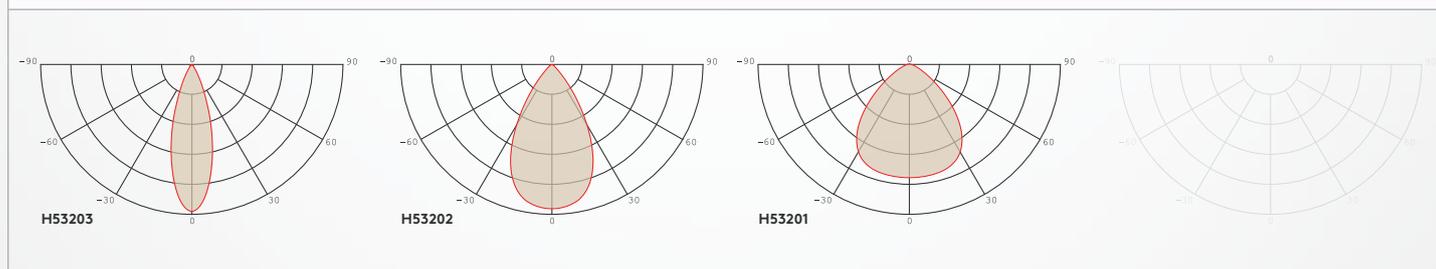


## LINSEN

30° : KM-Z-UL240W-30  
60° : KM-Z-UL240W-60  
90° : KM-Z-UL240-150-90

SICHERHEITSKETTE  
KM-Z-USK001STABHALTERUNG  
KM-Z-SH001BÜGEL  
KM-Z-UB001BÜGEL BEFESTIGUNGSWINKEL  
45° : KM-Z-UB045  
180° : KM-Z-UB180

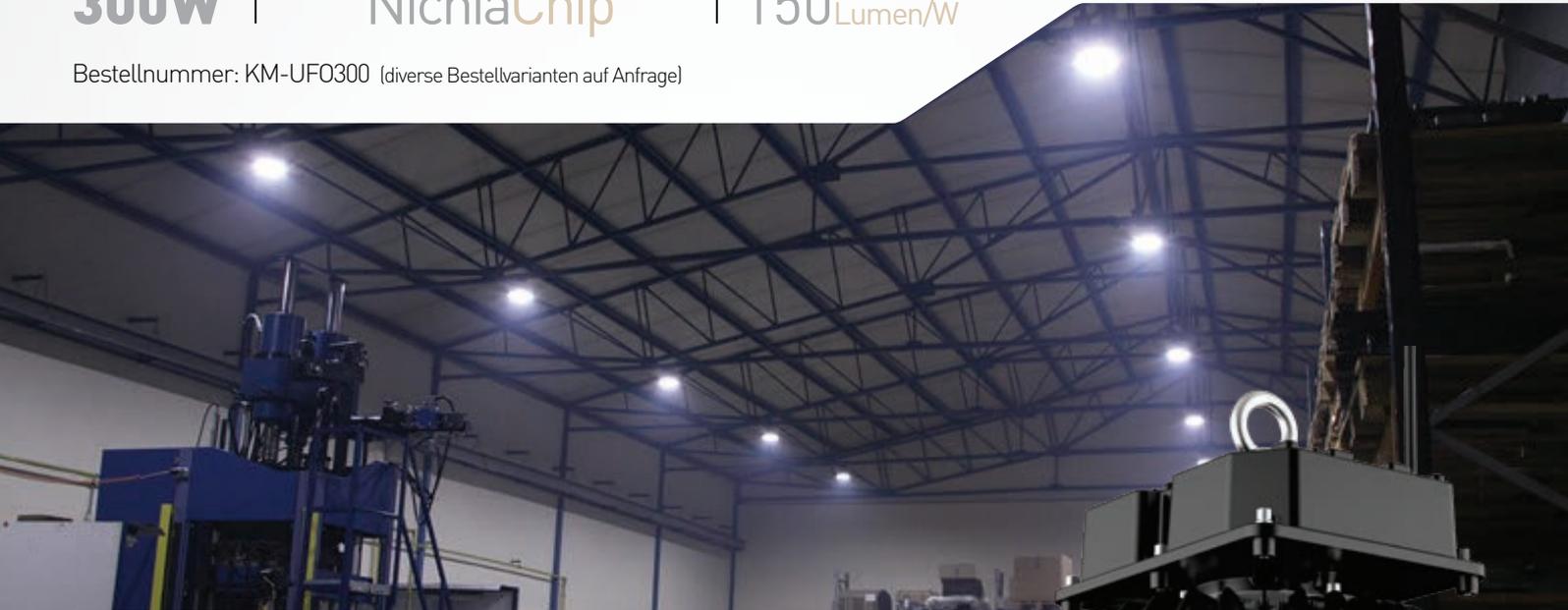
## LICHTKURVE



# LED UFO Premium

300W | NichiaChip | 150 Lumen/W

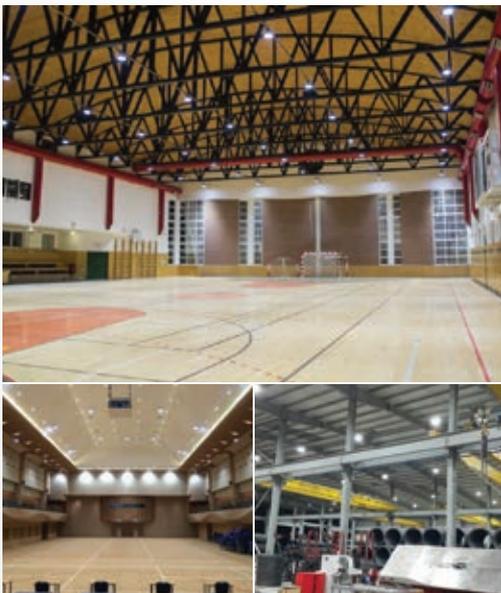
Bestellnummer: KM-UFO300 (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)



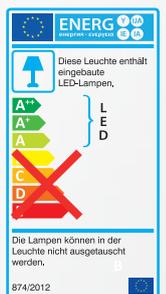
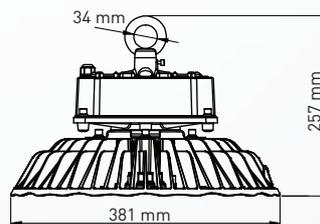
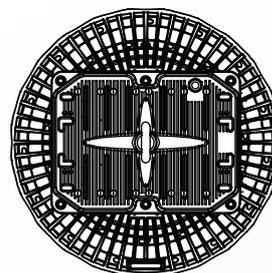
				IK10			GARANTIE 5 JAHRE	

## EINSATZGEBIETE

Ideal für Industriehallen, Lagerhallen, Bahnhöfe und vieles mehr.



## MABE



INDUSTRIESTRAHLER

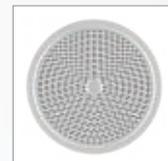
OPTIK UND ELEKTRIK



<b>Nennleistung</b>	300W	
<b>Farbtemperatur</b>	4000K/5000K	
<b>Lichtstrom</b>	45000(±5%)lm	
<b>Effizienz</b>	150(±5%)lm/W	
<b>Farbwiedergabe/CRI</b>	>80	
<b>Abstrahlwinkel</b>	30° (H53203) 60° (H53202) 90° (H53201)	
<b>Funktionen</b>	<b>Optional</b>	DALI Mikrowellensensor Tageslichtsensor
	<b>Inklusive</b>	1-10V
<b>LED Lebensdauer</b>	>50.000 Std.	



ZUBEHÖR



**LINSEN**  
50° : KM-Z-UL150-50  
90° : KM-Z-UL150-90  
120° : KM-Z-UL150-120



**HÄNGEKETTE**  
KM-Z-USK001



**SICHERHEITSEIL**  
KM-Z-SS001



**BÜGEL BEFESTIGUNGSWINKEL**  
45° : KM-Z-UB045



**BÜGEL BEFESTIGUNGSWINKEL**  
180° : KM-Z-UB180

MECHANIK



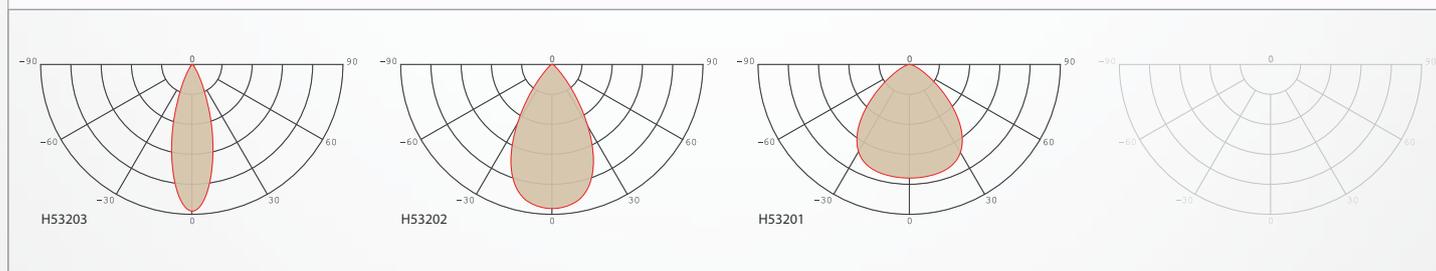
<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +60°C	
<b>Maße</b>	Ø381 x 257 mm	
<b>Gewicht</b>	8,7kg	
<b>Montage Optionen</b>	Hängend (Kette) Deckenmontage Wandmontage	



LIEFERUMFANG

Leuchtkörper inklusive HBG Meanwell Netzteil

LICHTKURVE



# LED UFO Premium HL

**150W**

NichiaChip

160 Lumen/Watt

Bestellnummer: KM-UFO150/H (diverse Bestellvarianten auf Anfrage)



CE

RoHS

IK10

IP65

NICHIA

GARANTIE  
5  
JAHRE

A/C  
100-277V

1-10V





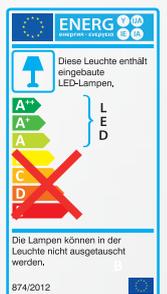
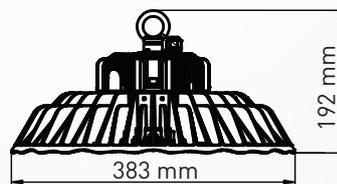
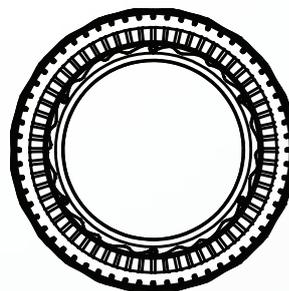


## EINSATZGEBIETE

Ideal für Industriehallen, Lagerhallen, Bahnhöfe und vieles mehr.



## MABE



INDUSTRIESTRAHLER

OPTIK UND ELEKTRIK



<b>Nennleistung</b>	150W								
<b>Farbtemperatur</b>	4000K/5000K								
<b>Lichtstrom</b>	24000(±5%)lm								
<b>Effizienz</b>	160(±5%)lm/W								
<b>Farbwiedergabe/CRI</b>	>80								
<b>Abstrahlwinkel</b>	60° (H53202) 90° (H53201)								
<b>Funktionen</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>Optional</b></td> <td>DALI</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mikrowellensensor</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tageslichtsensor</td> </tr> <tr> <td><b>Inklusive</b></td> <td>1-10V</td> </tr> </table>	<b>Optional</b>	DALI		Mikrowellensensor		Tageslichtsensor	<b>Inklusive</b>	1-10V
<b>Optional</b>	DALI								
	Mikrowellensensor								
	Tageslichtsensor								
<b>Inklusive</b>	1-10V								
<b>LED Lebensdauer</b>	>50.000 Std.								



ZUBEHÖR



**LINSEN**  
60° : KM-Z-UL150H-60  
90° : KM-Z-UL240-150-90



**SICHERHEITSKETTE**  
KM-Z-USK001



**STABHALTERUNG**  
KM-Z-SH001



**BÜGEL**  
KM-Z-UB001



**BÜGEL BEFESTIGUNGSWINKEL**  
45° : KM-Z-UB045  
180° : KM-Z-UB180



MECHANIK

<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C bis +50°C
<b>Maße</b>	Ø383 x 192 mm
<b>Gewicht</b>	7,0kg
<b>Montage Optionen</b>	Hängend (Kette) Deckenmontage Wandmontage



**LIEFERUMFANG**

Leuchtkörper inklusive HBG Meanwell Netzteil

LICHTKURVE

