クレア 高天井LED

KING

NIINUMA

フラットレンズ

KSシリーズ　口金型 E39対応

KS300-400-50HT
1,560g(本体)

KS300-700-50HT
2,140g(本体)

※1000タイプを既設器具に使用する場合はオプションの口金吊り具を使用しアイボルト型を設置してください。

※1000タイプ
アイボルト型
3,750g(本体)

+

アイボルト型対応口金吊り具

E39-KT-B (通電仕様)

取付イメージ

KZTUシリーズ　直付け型

KZTU-400-50HT
3,760g(本体/電源/アーム)

KZTU-700-50HT
4,340g(本体/電源/アーム)

KZTU-1000-50ST
7,860g(本体/電源/アーム)

KZNAシリーズ　投光器型

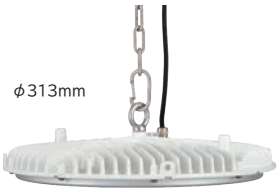
KZNA-400-50HT
4,490g(本体/電源/アーム)

KZNA-700-50HT
5,070g(本体/電源/アーム)

KZNA-1000-50ST
9,330g(本体/電源/アーム)

KFRシリーズ　アイボルト型

KFR-400-50HT
1,330g(本体)



KFR-700-50HT
1,910g(本体)

KFR-1000-50ST
3,750g(本体)

KKUシリーズ　クレーン対応型

KKU-400-50HT
1,960g(本体/アーム)

KKU-700-50HT
2,540g(本体/アーム)

KKU-1000-50ST
5,090g(本体/アーム)

本体仕様

KSシリーズ　口金型 E39対応

タイプ		型式	消費電力	全光束	固有エネルギー消費効率	配光角度	動作保証温度	付属
400	透明	KS300-400-50HT	95.9W	14,560 lm	151.8 lm/W	80°	-30℃~+60℃	専用電源 落下防止ワイヤー
	乳白	KS300-400-50HK	95.9W	13,630 lm	142.1 lm/W	100°		
700	透明	KS300-700-50HT	149.5W	23,130 lm	154.7 lm/W	80°		
	乳白	KS300-700-50HK	149.5W	22,040 lm	147.4 lm/W	100°		

KZTUシリーズ　直付け型

タイプ		型式	消費電力	全光束	固有エネルギー消費効率	配光角度	動作保証温度	付属
400	透明	KZTU-400-50HT	95.9W	14,560 lm	151.8 lm/W	80°	-30℃~+60℃	専用電源 落下防止ワイヤー
	乳白	KZTU-400-50HK	95.9W	13,630 lm	142.1 lm/W	100°		
700	透明	KZTU-700-50HT	149.5W	23,130 lm	154.7 lm/W	80°		
	乳白	KZTU-700-50HK	149.5W	22,040 lm	147.4 lm/W	100°		
1000	透明	KZTU-1000-50ST	296.0W	44,820 lm	151.4 lm/W	50°		
	乳白	KZTU-1000-50SK	296.0W	43,290 lm	146.3 lm/W	100°		

KZNAシリーズ　投光器型

タイプ		型式	消費電力	全光束	固有エネルギー消費効率	配光角度	動作保証温度	付属
400	透明	KZNA-400-50HT	95.9W	14,560 lm	151.8 lm/W	80°	-30℃~+60℃	専用電源 落下防止ワイヤー
	乳白	KZNA-400-50HK	95.9W	13,630 lm	142.1 lm/W	100°		
700	透明	KZNA-700-50HT	149.5W	23,130 lm	154.7 lm/W	80°		
	乳白	KZNA-700-50HK	149.5W	22,040 lm	147.4 lm/W	100°		
1000	透明	KZNA-1000-50ST	296.0W	44,820 lm	151.4 lm/W	50°		
	乳白	KZNA-1000-50SK	296.0W	43,290 lm	146.3 lm/W	100°		

KFRシリーズ　アイボルト型

タイプ		型式	消費電力	全光束	固有エネルギー消費効率	配光角度	動作保証温度	付属
400	透明	KFR-400-50HT	95.9W	14,560 lm	151.8 lm/W	80°	-30℃~+60℃	専用電源 落下防止ワイヤー
	乳白	KFR-400-50HK	95.9W	13,630 lm	142.1 lm/W	100°		
700	透明	KFR-700-50HT	149.5W	23,130 lm	154.7 lm/W	80°		
	乳白	KFR-700-50HK	149.5W	22,040 lm	147.4 lm/W	100°		
1000	透明	KFR-1000-50ST	296.0W	44,820 lm	151.4 lm/W	50°		
	乳白	KFR-1000-50SK	296.0W	43,290 lm	146.3 lm/W	100°		

KKUシリーズ　クレーン対応型

タイプ		型式	消費電力	全光束	固有エネルギー消費効率	配光角度	動作保証温度	付属
400	透明	KKU-400-50HT	95.9W	14,560 lm	151.8 lm/W	80°	-30℃~+60℃	専用電源 落下防止ワイヤー ロックワン
	乳白	KKU-400-50HK	95.9W	13,630 lm	142.1 lm/W	100°		
700	透明	KKU-700-50HT	149.5W	23,130 lm	154.7 lm/W	80°		
	乳白	KKU-700-50HK	149.5W	22,040 lm	147.4 lm/W	100°		
1000	透明	KKU-1000-50ST	296.0W	44,820 lm	151.4 lm/W	50°		
	乳白	KKU-1000-50SK	296.0W	43,290 lm	146.3 lm/W	100°		

※上記仕様は2024年1月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

ドームカバー

KSシリーズ 口金型 E39対応

KS300-400-50DT
1,560g(本体)

KS300-700-50DT
2,140g(本体)

※1000タイプを既設器具に使用する場合はオプションの口金吊り具を使用しアイボルト型を設置してください。

※1000タイプ
アイボルト型
3,750g(本体)

アイボルト型対応口金吊り具

E39-KT-B (通電仕様)

取付イメージ

KZTUシリーズ 直付け型

KZTU-400-50DT
3,760g(本体/電源/アーム)

KZTU-700-50DT
4,340g(本体/電源/アーム)

KZTU-1000-50DT
7,860g(本体/電源/アーム)

KZNAシリーズ 投光器型

KZNA-400-50DT
4,490g(本体/電源/アーム)

KZNA-700-50DT
5,070g(本体/電源/アーム)

KZNA-1000-50DT
9,330g(本体/電源/アーム)

KFRシリーズ アイボルト型

KFR-400-50DT
1,330g(本体)

KFR-700-50DT
1,910g(本体)

KFR-1000-50DT
3,750g(本体)

KKUシリーズ クレーン対応型

KKU-400-50DT
1,960g(本体/アーム)

KKU-700-50DT
2,540g(本体/アーム)

KKU-1000-50DT
5,090g(本体/アーム)

本体仕様

KSシリーズ　口金型 E39対応

タイプ		型式	消費電力	全光束	固有エネルギー消費効率	配光角度	動作保証温度	付属
400	透明	KS300-400-50DT	95.9W	14,980 lm	156.2 lm/W	115°	-30℃~+60℃	専用電源 落下防止ワイヤー
	乳白	KS300-400-50DK	95.9W	14,320 lm	149.3 lm/W	115°		
700	透明	KS300-700-50DT	149.5W	24,020 lm	160.7 lm/W	115°		
	乳白	KS300-700-50DK	149.5W	21,860 lm	146.2 lm/W	115°		

KZTUシリーズ　直付け型

タイプ		型式	消費電力	全光束	固有エネルギー消費効率	配光角度	動作保証温度	付属
400	透明	KZTU-400-50DT	95.9W	14,980 lm	156.2 lm/W	115°	-30℃~+60℃	専用電源 落下防止ワイヤー
	乳白	KZTU-400-50DK	95.9W	14,320 lm	149.3 lm/W	115°		
700	透明	KZTU-700-50DT	149.5W	24,020 lm	160.7 lm/W	115°		
	乳白	KZTU-700-50DK	149.5W	21,860 lm	146.2 lm/W	115°		
1000	透明	KZTU-1000-50DT	296.0W	47,670 lm	161.0 lm/W	115°		
	乳白	KZTU-1000-50DK	296.0W	43,180 lm	145.9 lm/W	115°		

KZNAシリーズ　投光器型

タイプ		型式	消費電力	全光束	固有エネルギー消費効率	配光角度	動作保証温度	付属
400	透明	KZNA-400-50DT	95.9W	14,980 lm	156.2 lm/W	115°	-30℃~+60℃	専用電源 落下防止ワイヤー
	乳白	KZNA-400-50DK	95.9W	14,320 lm	149.3 lm/W	115°		
700	透明	KZNA-700-50DT	149.5W	24,020 lm	160.7 lm/W	115°		
	乳白	KZNA-700-50DK	149.5W	21,860 lm	146.2 lm/W	115°		
1000	透明	KZNA-1000-50DT	296.0W	47,670 lm	161.0 lm/W	115°		
	乳白	KZNA-1000-50DK	296.0W	43,180 lm	145.9 lm/W	115°		

KFRシリーズ　アイボルト型

タイプ		型式	消費電力	全光束	固有エネルギー消費効率	配光角度	動作保証温度	付属
400	透明	KFR-400-50DT	95.9W	14,980 lm	156.2 lm/W	115°	-30℃~+60℃	専用電源 落下防止ワイヤー
	乳白	KFR-400-50DK	95.9W	14,320 lm	149.3 lm/W	115°		
700	透明	KFR-700-50DT	149.5W	24,020 lm	160.7 lm/W	115°		
	乳白	KFR-700-50DK	149.5W	21,860 lm	146.2 lm/W	115°		
1000	透明	KFR-1000-50DT	296.0W	47,670 lm	161.0 lm/W	115°		
	乳白	KFR-1000-50DK	296.0W	43,180 lm	145.9 lm/W	115°		

KKUシリーズ　クレーン対応型

タイプ		型式	消費電力	全光束	固有エネルギー消費効率	配光角度	動作保証温度	付属
400	透明	KKU-400-50DT	95.9W	14,980 lm	156.2 lm/W	115°	-30℃~+60℃	専用電源 落下防止ワイヤー ロックワン
	乳白	KKU-400-50DK	95.9W	14,320 lm	149.3 lm/W	115°		
700	透明	KKU-700-50DT	149.5W	24,020 lm	160.7 lm/W	115°		
	乳白	KKU-700-50DK	149.5W	21,860 lm	146.2 lm/W	115°		
1000	透明	KKU-1000-50DT	296.0W	47,670 lm	161.0 lm/W	115°		
	乳白	KKU-1000-50DK	296.0W	43,180 lm	145.9 lm/W	115°		

※上記仕様は2024年1月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

電源仕様

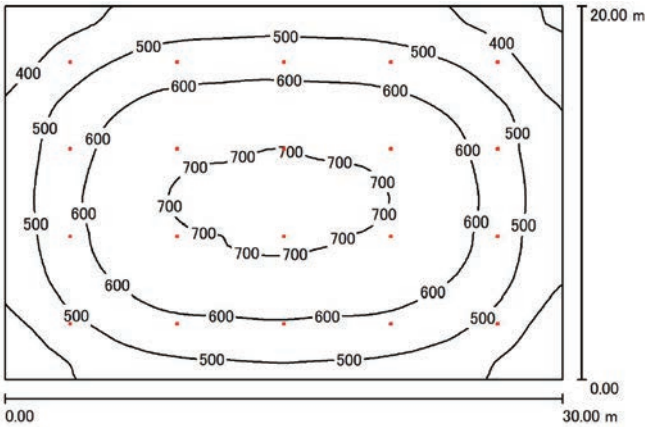
型式	質量	入力電圧	周波数	入力電流	出力電圧/電流	動作保証温度	IP保護等級	適合規格
KPW400-100	1,400g	AC100V-AC220V	50Hz/60Hz	1.00A(100V) 0.49A(200V)	DC41V/2.27A	-30℃~+60℃	IP67	PSE CISPR15
KPW700-150	1,400g	AC100V-AC220V	50Hz/60Hz	1.50A(100V) 0.75A(200V)	DC40V/3.40A	-30℃~+60℃	IP67	PSE CISPR15
KPW1000-300	2,700g	AC100V-AC220V	50Hz/60Hz	2.95A(100V) 1.47A(200V)	DC125V/2.24A	-30℃~+60℃	IP67	PSE CISPR15

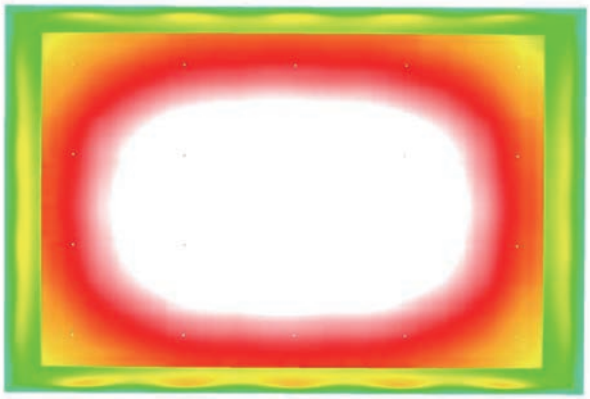
※上記仕様は2024年1月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

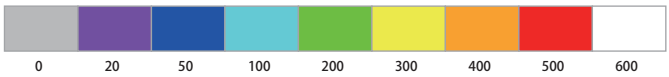
照度シミュレーション

KING 700タイプ　フラットレンズ透明　20台

部屋の広さ/30m×20m	部屋の高さ/10m	作業面の高さ/0m



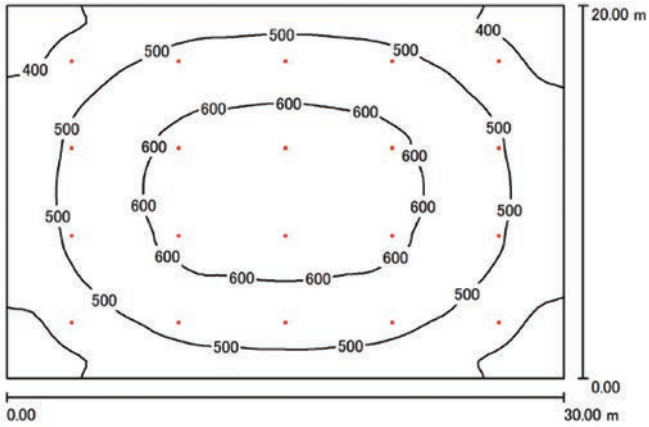


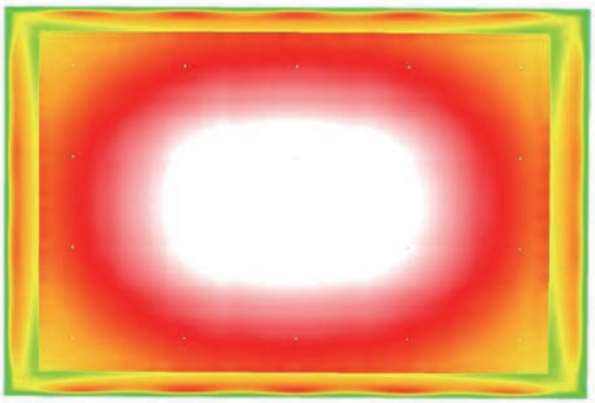


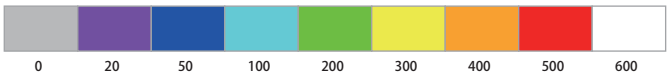
面	p[%]	$E_{平均}$[lx]	$E_{最小}$[lx]	$E_{最大}$[lx]
作業面	/	556	284	723
床	20	556	275	725
天井	70	134	83	10023
壁(4)	50	245	116	363

KING 700タイプ　ドームカバー透明　20台

部屋の広さ/30m×20m	部屋の高さ/10m	作業面の高さ/0 m







面	p[%]	$E_{平均}$[lx]	$E_{最小}$[lx]	$E_{最大}$[lx]
作業面	/	518	326	648
床	20	518	322	648
天井	70	152	107	7461
壁(4)	50	330	154	478

オプション

※取付イメージ

口金吊り具
既存のE39器具に取付可能
E39-KT-B

AC400V対応電源
ESD-150S350DT（KING700適合品）
ESD-320S310DT（KING1000適合品）

直付け型専用防塵プレート
TSD-02（KING400・700適合品）
TSD-03（KING1000適合品）

投光器型専用ルーパー
配光漏れ防止
ALCV-L-02（KING400・700適合品）
ALCV-L-Z03（KING1000適合品）

チェーン吊り具
CH-A

H / L 型鋼用吊り具
NFB31

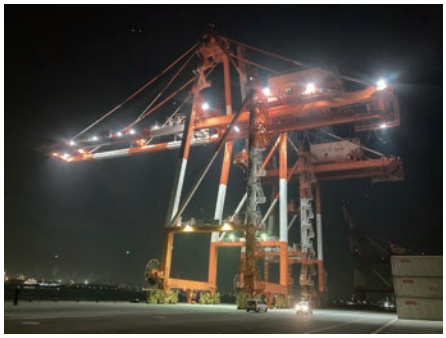
リップみぞ形鋼用吊り具
BC5T-W3H

※取付イメージ

口金型専用セード
防塵対策
SD-01（KING400・700適合品）

導入イメージ

名古屋港埠頭クレーン（屋外・重耐塩）


名古屋港埠頭クレーン（屋外・重耐塩）

スキー場ナイター（屋外・重耐塩）

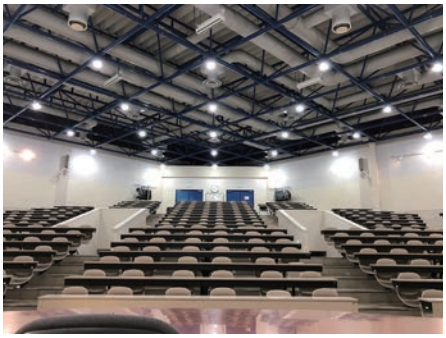
ガソリンスタンド（屋外）

工場（屋内）

工場（屋内）

自動車教習所（屋外）

テニスコート（屋内）


ホール・講堂（屋内）

⚠ 安全に関するご注意

- ●製品を安全にご使用いただくために、ご使用前に製品に同梱される取扱説明書をよくお読みいただき正しくご使用ください。
- ●製品取付けの際は、必ず電気工事資格者の方が取付けおよび配線工事を行ってください。
- ●取付けに不備があると感電･破壊･火災･誤作動などの原因となります。
- ●製品には寿命があります。設置して8～10年経過すると、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。はやめの点検･交換をおすすめします。
- ●お客様での修理や改造は絶対におやめください。修理や改造は感電･火災･誤作動など重大な事故につながる恐れがあります。

231220

■開発・製造元

ニイヌマ株式会社

関東事業所／物流センター　〒340−0834　埼玉県八潮市大曽根1503−1
TEL.048-951-1041　FAX.048-951-1042

本　社　〒986−0853　宮城県石巻市門脇字元浦屋敷2-20

URL https://niinuma.jp　Mail info@niinuma.jp

ニイヌマ　クレア　検索

■お問い合わせ