

TUBA IP69K ENDURA

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP69K
Odolnost proti nárazu:	IK05; IK06; IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	10.00 - 59.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	1350 - 11150
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál karoserie:	nerozovná ocel
Materiál difuzoru:	PC; PMMA; sklo
Materiál optiky:	PC
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	660/64.5; 1281/64.5;

VLASTNOSTI PRODUKTU

Tuba IP69K ENDURA je válcové svítidlo pro speciální úkoly – tam, kde jiná řešení selhávají. Verze ENDURA s oddělenou napájecí skříní je navržena pro extrémní teplotní podmínky – až do 50 (70) °C. Kombinuje nejvyšší těsnost, chemickou odolnost a mechanickou odolnost. Shoda s normou IP69K znamená úplnou ochranu proti prachu (IP6X) a úplnou odolnost proti vodě pod extrémně vysokým tlakem (100 bar) při teplotě 80 °C (IPX9K). Díky tomu je svítidlo ideální pro oblasti vyžadující intenzivní čištění, včetně silných vodních paprsků a čistících prostředků. Svítidlo Tuba IP69K ENDURA je navrženo pro provoz v nejnáročnějších podmínkách. Je vyrobeno z chemicky odolných materiálů: PMMA a extrémně odolného borosilikátového skla, což zajišťuje výjimečnou odolnost i v agresivním průmyslovém prostředí. Koncovky z kyselinovzdorné oceli eliminují riziko koroze a díky odolnosti vůči amoniaku a živočišným plynům je ideálním řešením pro chovná a zpracovatelská zařízení. Díky použití dekompresního ventilu svítidlo snadno odolává náhlým změnám teploty a nejvyšší třída odolnosti proti nárazu IK10 (pro verzi PC) zaručuje spolehlivost i v nejnáročnějších provozních podmínkách. Tuba IP69K ENDURA dosahuje až 194 lm/W, čímž splňuje požadavky nejvyšší energetické třídy A. K dispozici jsou verze s průchozím zapojením, různými rozložením světla a dvěma délkami (630 a 1220 mm). Verze s UGR<19, UGR<22, UGR<25 navíc zajišťují vizuální komfort i v náročných aplikacích. Minimalistický design, snadná instalace a údržba činí z IP69K Tuba spolehlivé a nadčasové řešení.

UGR < 19

Unified Glare Rating je ukazatel oslnění. Čím nižší je Unified Glare Rating (UGR), tím nižší je oslnění.

APLIKACE

Ideální pro místa vyžadující pravidelné mytí vysokým tlakem, jako jsou myčky aut, čistírny odpadních vod, potravinářské závody nebo jatka. Skvěle si poradí v prostředí s vysokou vlhkostí, extrémními teplotami, v agresivních výparech – od chladičů a mrazíren přes houbářské farmy, chovy zvířat a pěstování rostlin až po těžký průmysl. Díky nejvyšší chemické, mechanické a tepelné odolnosti je spolehlivým řešením pro průmysl.

TUBA IP69K ENDURA

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

TUBA IP69K Endura 1281/64.5mm

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Úhel osvětlení [°]	Odolnost proti nárazu	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Typ vyzařování	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
40	4000	7750	120	IK05	PMMA		symetrický	1281/64.5	>> 013652
40	4000	7200	120	IK10	PC		symetrický	1281/64.5	>> 013706
40	4000	7750	120	IK06	sklo		symetrický	1281/64.5	>> 013751
40	4000	6750	105	IK05	PMMA		symetrický	1281/64.5	>> 013805
40	4000	6200	105	IK10	PC		symetrický	1281/64.5	>> 013829
40	4000	6750	105	IK06	sklo		symetrický	1281/64.5	>> 013843
40	4000	7200	105	IK05	PMMA		VW	1281/64.5	>> 013867
40	4000	6750	105	IK10	PC		VW	1281/64.5	>> 013881
40	4000	7200	105	IK06	sklo		VW	1281/64.5	>> 013904
40	4000	7200	90	IK05	PMMA		MW	1281/64.5	>> 013928
40	4000	6750	90	IK10	PC		MW	1281/64.5	>> 013942
40	4000	7200	90	IK06	sklo		MW	1281/64.5	>> 013966
40	4000	7150	65	IK05	PMMA		SN	1281/64.5	>> 013980
40	4000	6650	65	IK10	PC		SN	1281/64.5	>> 014024
40	4000	7150	65	IK06	sklo		SN	1281/64.5	>> 014048
59	4000	11150	120	IK05	PMMA		symetrický	1281/64.5	>> 013669
59	4000	11150	120	IK05	PMMA	ano	symetrický	1281/64.5	>> 013676
59	4000	9700	105	IK05	PMMA	ano	symetrický	1281/64.5	>> 013683
59	4000	10400	105	IK05	PMMA	ano	VW	1281/64.5	>> 013690
59	4000	10450	120	IK10	PC		symetrický	1281/64.5	>> 013713
59	4000	10450	120	IK10	PC	ano	symetrický	1281/64.5	>> 013720
59	4000	9000	105	IK10	PC	ano	symetrický	1281/64.5	>> 013737
59	4000	9650	105	IK10	PC	ano	VW	1281/64.5	>> 013744
59	4000	11150	120	IK06	sklo		symetrický	1281/64.5	>> 013768
59	4000	11150	120	IK06	sklo	ano	symetrický	1281/64.5	>> 013775
59	4000	9700	105	IK06	sklo	ano	symetrický	1281/64.5	>> 013782
59	4000	10400	105	IK06	sklo	ano	VW	1281/64.5	>> 013799
59	4000	9700	105	IK05	PMMA		symetrický	1281/64.5	>> 013812
59	4000	9000	105	IK10	PC		symetrický	1281/64.5	>> 013836
59	4000	9700	105	IK06	sklo		symetrický	1281/64.5	>> 013850
59	4000	10400	105	IK05	PMMA		VW	1281/64.5	>> 013874
59	4000	9650	105	IK10	PC		VW	1281/64.5	>> 013898
59	4000	10400	105	IK06	sklo		VW	1281/64.5	>> 013911

TUBA IP69K ENDURA

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Úhel osvětlení [°]	Odolnost proti nárazu	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Typ vyzařování	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
59	4000	10400	90	IK05	PMMA		MW	1281/64.5	>> 013935
59	4000	9650	90	IK10	PC		MW	1281/64.5	>> 013959
59	4000	10400	90	IK06	sklo		MW	1281/64.5	>> 013973
59	4000	10350	65	IK05	PMMA		SN	1281/64.5	>> 013997
59	4000	9600	65	IK10	PC		SN	1281/64.5	>> 014031
59	4000	10350	65	IK06	sklo		SN	1281/64.5	>> 014055
59	4000	10400	80	IK05	PMMA		SW	1281/64.5	>> 014062
59	4000	9650	80	IK10	PC		SW	1281/64.5	>> 014079
59	4000	10400	80	IK06	sklo		SW	1281/64.5	>> 014086
59	4000	10350	35/67	IK05	PMMA		CN	1281/64.5	>> 014093
59	4000	9600	35/67	IK10	PC		CN	1281/64.5	>> 014116
59	4000	10350	35/67	IK06	sklo		CN	1281/64.5	>> 014130
59	4000	10350	30	IK05	PMMA		VN	1281/64.5	>> 014147
59	4000	9600	30	IK10	PC		VN	1281/64.5	>> 014154
59	4000	10350	30	IK06	sklo		VN	1281/64.5	>> 014161
59	4000	10100	asymetric	IK05	PMMA		SA	1281/64.5	>> 014178
59	4000	9400	asymetric	IK10	PC		SA	1281/64.5	>> 014185
59	4000	10100	asymetric	IK06	sklo		SA	1281/64.5	>> 014192
59	4000	10050	butterfly	IK05	PMMA		DAN	1281/64.5	>> 014215
59	4000	9350	butterfly	IK10	PC		DAN	1281/64.5	>> 014222
59	4000	10050	butterfly	IK06	sklo		DAN	1281/64.5	>> 014239
59	4000	10400	90	IK05	PMMA	ano	MW	1281/64.5	>> 014246
59	4000	9650	90	IK10	PC	ano	MW	1281/64.5	>> 014277
59	4000	10400	90	IK06	sklo	ano	MW	1281/64.5	>> 014284
59	4000	10350	65	IK05	PMMA	ano	SN	1281/64.5	>> 014291
59	4000	9600	65	IK10	PC	ano	SN	1281/64.5	>> 014314
59	4000	10350	65	IK06	sklo	ano	SN	1281/64.5	>> 014321

TUBA IP69K Endura 660/64.5mm

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Úhel osvětlení [°]	Odolnost proti nárazu	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Typ vyzařování	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
10	4000	1650	120	IK05	PMMA		symetrický	660/64.5	>> 013065
10	4000	1550	120	IK10	PC		symetrický	660/64.5	>> 013072
10	4000	1650	120	IK06	sklo		symetrický	660/64.5	>> 013089
10	4000	1450	105	IK05	PMMA		symetrický	660/64.5	>> 013140
10	4000	1350	105	IK10	PC		symetrický	660/64.5	>> 013157
10	4000	1450	105	IK06	sklo		symetrický	660/64.5	>> 013164
10	4000	1550	105	IK05	PMMA		VW	660/64.5	>> 013201
10	4000	1450	105	IK10	PC		VW	660/64.5	>> 013218

TUBA IP69K ENDURA

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Úhel osvětlení [°]	Odolnost proti nárazu	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Typ vyzařování	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
10	4000	1550	105	IK06	sklo		VW	660/64.5	>> 013225
10	4000	1550	90	IK05	PMMA		MW	660/64.5	>> 013263
10	4000	1450	90	IK10	PC		MW	660/64.5	>> 013270
10	4000	1550	90	IK06	sklo		MW	660/64.5	>> 013287
10	4000	1550	65	IK05	PMMA		SN	660/64.5	>> 013324
10	4000	1450	65	IK10	PC		SN	660/64.5	>> 013331
10	4000	1550	65	IK06	sklo		SN	660/64.5	>> 013348
32	4000	5550	120	IK05	PMMA		symetrický	660/64.5	>> 013003
32	4000	5200	120	IK10	PC		symetrický	660/64.5	>> 013041
32	4000	5550	120	IK06	sklo		symetrický	660/64.5	>> 013058
32	4000	4850	105	IK05	PMMA		symetrický	660/64.5	>> 013096
32	4000	4500	105	IK10	PC		symetrický	660/64.5	>> 013102
32	4000	4850	105	IK06	sklo		symetrický	660/64.5	>> 013133
32	4000	5200	105	IK05	PMMA		VW	660/64.5	>> 013171
32	4000	4800	105	IK10	PC		VW	660/64.5	>> 013188
32	4000	5200	105	IK06	sklo		VW	660/64.5	>> 013195
32	4000	5200	90	IK05	PMMA		MW	660/64.5	>> 013232
32	4000	4800	90	IK10	PC		MW	660/64.5	>> 013249
32	4000	5200	90	IK06	sklo		MW	660/64.5	>> 013256
32	4000	5150	65	IK05	PMMA		SN	660/64.5	>> 013294
32	4000	4800	65	IK10	PC		SN	660/64.5	>> 013300
32	4000	5150	65	IK06	sklo		SN	660/64.5	>> 013317
32	4000	5200	80	IK05	PMMA		SW	660/64.5	>> 013355
32	4000	4800	80	IK10	PC		SW	660/64.5	>> 013362
32	4000	5200	80	IK06	sklo		SW	660/64.5	>> 013379
32	4000	5150	35/67	IK05	PMMA		CN	660/64.5	>> 013386
32	4000	4800	35/67	IK10	PC		CN	660/64.5	>> 013393
32	4000	5150	35/67	IK06	sklo		CN	660/64.5	>> 013409
32	4000	5150	30	IK05	PMMA		VN	660/64.5	>> 013416
32	4000	4800	30	IK10	PC		VN	660/64.5	>> 013423
32	4000	5150	30	IK06	sklo		VN	660/64.5	>> 013430
32	4000	5050	asymetric	IK05	PMMA		SA	660/64.5	>> 013447
32	4000	4700	asymetric	IK10	PC		SA	660/64.5	>> 013454
32	4000	5050	asymetric	IK06	sklo		SA	660/64.5	>> 013461
32	4000	5000	butterfly	IK05	PMMA		DAN	660/64.5	>> 013478
32	4000	4650	butterfly	IK10	PC		DAN	660/64.5	>> 013485
32	4000	5000	butterfly	IK06	sklo		DAN	660/64.5	>> 013492
32	4000	5550	120	IK05	PMMA	ano	symetrický	660/64.5	>> 013508

TUBA IP69K ENDURA

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Úhel osvětlení [°]	Odolnost proti nárazu	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Typ vyzařování	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
32	4000	4850	105	IK05	PMMA	ano	symetrický	660/64.5	>> 013515
32	4000	5200	105	IK05	PMMA	ano	VW	660/64.5	>> 013522
32	4000	5200	120	IK10	PC	ano	symetrický	660/64.5	>> 013539
32	4000	4500	105	IK10	PC	ano	symetrický	660/64.5	>> 013546
32	4000	4800	105	IK10	PC	ano	VW	660/64.5	>> 013553
32	4000	5550	120	IK06	sklo	ano	symetrický	660/64.5	>> 013560
32	4000	4850	105	IK06	sklo	ano	symetrický	660/64.5	>> 013577
32	4000	5200	105	IK06	sklo	ano	VW	660/64.5	>> 013584
32	4000	5200	90	IK05	PMMA	ano	MW	660/64.5	>> 013591
32	4000	4800	90	IK10	PC	ano	MW	660/64.5	>> 013607
32	4000	5200	90	IK06	sklo	ano	MW	660/64.5	>> 013614
32	4000	5150	65	IK05	PMMA	ano	SN	660/64.5	>> 013621
32	4000	4800	65	IK10	PC	ano	SN	660/64.5	>> 013638
32	4000	5150	65	IK06	sklo	ano	SN	660/64.5	>> 013645

Datum vytvoření karty: 29 duben 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 97/2025



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl