

# HI-BAY

Svítidla pro vyšší výšky  
Luminaires for higher heights  
Leuchten für höhere Höhen



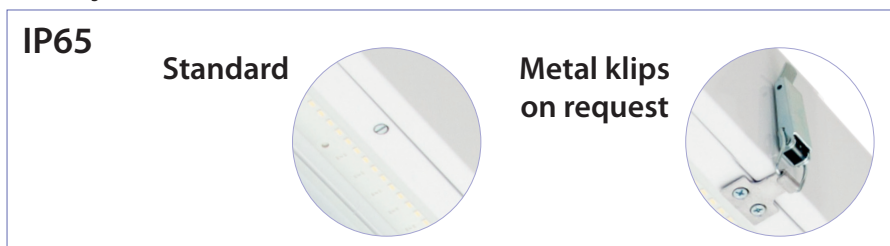
	230 V 50 Hz	IP65	IP40	t <sub>a</sub> 25 °C	t <sub>a</sub> 40 °C	t <sub>a</sub> 60 °C							RAL 9003	standard	RAL 9006	na přání on request
--	----------------	------	------	----------------------	----------------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	----------	----------	----------	------------------------



Svítidla HI-BAY jsou určena pro osvětlování vysokých hal do nových prostorů i jako náhrada za současná výbojková a zářivková svítidla. Oproti klasickým výbojkovým svítidlům se vyznačují delší životností světelných zdrojů, možným okamžitým startem po výpadku napájení. Při výrobě používáme kvalitní LED komponenty od renomovaných výrobců jako jsou OSRAM, Samsung a Helvar. Standardně jsou vyráběna svítidla pro teplotu okolí 25 °C, na přání je možno vyrobit i pro teplotu vyšší. Tělo svítidla je vyrobeno z ocelového plechu tl. 0,5 mm a lakované bílou práškovou barvou, reflektor je z materiálu MIRO. Svítidla jsou určena pro zavěšení. V případě požadavku na přísazenou montáž je nutno přibjednat sadu pro uchytení.

HI-BAY luminaires are designed for lighting high halls for new premises and as a replacement for current discharge and fluorescent lamps. Compared classic discharge lamps are characterized by longer lamp life, possible immediate start after power failure. In production we use quality LED components from renowned manufacturers such as OSRAM, Samsung and Helvar. Luminaires for ambient temperature of 25 °C are produced as standard. The luminaire body is made of sheet steel th. 0,5 mm and painted with white powder paint, reflector is made of MIRO material. Luminaires are designed for hanging. If surface mounting is required, it is necessary to order a mounting kit.

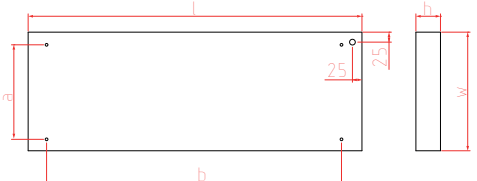

HI-BAY Leuchten sind für die Beleuchtung konzipiert Hohe Hallen für neue Räumlichkeiten und als Ersatz für Stromentladungs- und Leuchtstofflampen. Verglichen Klassische Entladungslampen zeichnen sich durch eine längere Lampenlebensdauer aus, die nach einem Stromausfall sofort gestartet werden kann. In der Produktion verwenden wir hochwertige LED-Komponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, Samsung und Helvar. Serienmäßig werden Leuchten für eine Umgebungstemperatur von 25 °C gefertigt. Der Leuchtenkörper besteht aus Stahlblech th. 0,5 mm und mit weißer Pulverfarbe bemalt. Reflektor aus MIRO-Material. Leuchten sind zum Aufhängen bestimmt. Wenn eine Aufputzmontage erforderlich ist, muss ein Montagesatz bestellt werden.



	Na přání nabízíme možnost Tunable White (DALI type 8)/ On request we offer Tunable White (DALI type 8)
	<b>TW - možnost plynulé změny teploty chromatičnosti (barvy) světla od 2700 do 6500 K (zlepšení pozornosti a charakteru prostředí)</b> <b>TW-possibility of continuous color temperature change from 2700 to 6500 K (improves attention and character of the environment)</b>

<b>CRI</b>	CRI > 80	ZCLED3G...840/
	CRI > 90	ZCLED3G...940/

Doba životnosti LED: 50.000h L90B20 - 100.000 h L80B50	Lifetime LED: 50.000h L90B20 - 100.000 h L80B50
Typ zdroje: LED MacAdam 3 step	Source type: LED MacAdam 3 step
Doba životnosti diveru 100.000 h @ t <sub>c</sub> < 65 °C	Lifetime of driver 100.000 h @ t <sub>c</sub> < 65 °C
Teplota chromatičnosti (K): 2700, 3000, 4000, 5700, 6500	CCT (K): 2700, 3000, 4000, 5700, 6500
Index podání barev: 80-89, 90-100	CRI: 80-89, 90-100
NZ - nouzové osvětlení: +NZ	NZ - emergency lighting: +NZ
Stmívání možno DALI nebo 1-10V: +DimDALI nebo +Dim1-10V	Dimming available DALI or 1-10V: +DimDALI or +Dim1-10V
Napájecí napětí 198..264 AC/ 176..280 DC	Voltage range 198..264 AC/ 176..280 DC

IP40				IP65				
Typ Type	Light output	Výkon Power		Typ Type	Light output	Výkon Power		
<b>WIDE (h&lt;8)</b>				<b>WIDE (h&lt;8)</b>				
<b>PMMA Standart</b>				<b>PMMA Standart</b>				
ZCLED3G2-45L840/REF-PMMA-IP40	6345	45	4,5	ZCLED3G2-45L840/REF-PMMA-IP65	6345	45	245x1220x60	
ZCLED3G2-91L840/REF-PMMA-IP40	12347	91		ZCLED3G2-91L840/REF-PMMA-IP65	12347	91		
ZCLED3G4-127L840/REF-PMMA-IP40	17907	127	7	ZCLED3G4-127L840/REF-PMMA-IP65	17907	127	420x1220x60	
ZCLED3G4-183L840/REF-PMMA-IP40	24888	183		ZCLED3G4-183L840/REF-PMMA-IP65	24888	183		
ZCLED3G6-214L840/REF-PMMA-IP40	30174	214	10	ZCLED3G6-214L840/REF-PMMA-IP65	30174	214	595x1220x60	
ZCLED3G6-276L840/REF-PMMA-IP40	37536	276		ZCLED3G6-276L840/REF-PMMA-IP65	37536	276		
<b>PMMA + OPAL Difuzor</b>				<b>PMMA + OPAL Difuzor</b>				
ZCLED3G2-45L840/REF-OPAL-PMMA-IP40	5782	45	4,5	ZCLED3G2-45L840/REF-OPAL-PMMA-IP65	5782	45	245x1220x60	
ZCLED3G2-91L840/REF-OPAL-PMMA-IP40	11292	91		ZCLED3G2-91L840/REF-OPAL-PMMA-IP65	11292	91		
ZCLED3G4-127L840/REF-OPAL-PMMA-IP40	16317	127	7	ZCLED3G4-127L840/REF-OPAL-PMMA-IP65	16317	127	420x1220x60	
ZCLED3G4-183L840/REF-OPAL-PMMA-IP40	22678	183		ZCLED3G4-183L840/REF-OPAL-PMMA-IP65	22678	183		
ZCLED3G6-214L840/REF-OPAL-PMMA-IP40	27495	214	10	ZCLED3G6-214L840/REF-OPAL-PMMA-IP65	27495	214	595x1220x60	
ZCLED3G6-276L840/REF-OPAL-PMMA-IP40	34203	276		ZCLED3G6-276L840/REF-OPAL-PMMA-IP65	34203	276		
<b>PMMA LV</b>				<b>PMMA LV</b>				
ZCLED3G2-45L840/REF-LV-PMMA-IP40	4885	45	4,5	ZCLED3G2-45L840/REF-LV-PMMA-IP65	4885	45	245x1220x60	
ZCLED3G2-91L840/REF-LV-PMMA-IP40	9878	91		ZCLED3G2-91L840/REF-LV-PMMA-IP65	9878	91		
ZCLED3G4-127L840/REF-LV-PMMA-IP40	13786	127	7	ZCLED3G4-127L840/REF-LV-PMMA-IP65	13786	127	420x1220x60	
ZCLED3G4-183L840/REF-LV-PMMA-IP40	19865	183		ZCLED3G4-183L840/REF-LV-PMMA-IP65	19865	183		
ZCLED3G6-214L840/REF-LV-PMMA-IP40	23103	214	10	ZCLED3G6-214L840/REF-LV-PMMA-IP65	23103	214	595x1220x60	
ZCLED3G6-276L840/REF-LV-PMMA-IP40	29797	276		ZCLED3G6-276L840/REF-LV-PMMA-IP65	29797	276		
Rozměry a umístění upevňovacích otvorů Dimensions and position of fastening holes.				<b>GLASS Standart</b>				
				ZCLED3G2-45L840/REF-GLASS-IP65				245x1220x60
				ZCLED3G2-91L840/REF-GLASS-IP65				
				ZCLED3G4-127L840/REF-GLASS-IP65				420x1220x60
				ZCLED3G4-183L840/REF-GLASS-IP65				
				ZCLED3G6-214L840/REF-GLASS-IP65				595x1220x60
				ZCLED3G6-276L840/REF-GLASS-IP65				
				<b>GLASS OPAL + Difuzor</b>				
				ZCLED3G2-45L840/REF-OPAL-GLASS-IP65				245x1220x60
				ZCLED3G2-91L840/REF-OPAL-GLASS-IP65				
				ZCLED3G4-127L840/REF-OPAL-GLASS-IP65				420x1220x60
				ZCLED3G4-183L840/REF-OPAL-GLASS-IP65				
				ZCLED3G6-214L840/REF-OPAL-GLASS-IP65				595x1220x60
				ZCLED3G6-276L840/REF-OPAL-GLASS-IP65				
				<b>GLASS LV</b>				
				ZCLED3G2-45L840/REF-LV-GLASS-IP65				245x1220x60
				ZCLED3G2-91L840/REF-LV-GLASS-IP65				
				ZCLED3G4-127L840/REF-LV-GLASS-IP65				420x1220x60
				ZCLED3G4-183L840/REF-LV-GLASS-IP65				
				ZCLED3G6-214L840/REF-LV-GLASS-IP65				595x1220x60
				ZCLED3G6-276L840/REF-LV-GLASS-IP65				
<b>NARROW (h&lt;16)</b>				<b>NARROW (h&lt;16)</b>				
<b>PMMA Standart</b>				<b>PMMA Standart</b>				
ZCLED3G2-45L840/REF-NAR-PMMA-IP40	6795	45	4,5	ZCLED3G2-45L840/REF-NAR-PMMA-IP65	6795	45	245x1220x60	
ZCLED3G2-91L840/REF-NAR-PMMA-IP40	13377	91		ZCLED3G2-91L840/REF-NAR-PMMA-IP65	13377	91		
ZCLED3G4-127L840/REF-NAR-PMMA-IP40	19177	127	7	ZCLED3G4-127L840/REF-NAR-PMMA-IP65	19177	127	420x1220x60	
ZCLED3G4-183L840/REF-NAR-PMMA-IP40	26979	183		ZCLED3G4-183L840/REF-NAR-PMMA-IP65	26979	183		
ZCLED3G6-214L840/REF-NAR-PMMA-IP40	32314	214	10	ZCLED3G6-214L840/REF-NAR-PMMA-IP65	32314	214	595x1220x60	
ZCLED3G6-276L840/REF-NAR-PMMA-IP40	40572	276		ZCLED3G6-276L840/REF-NAR-PMMA-IP65	40572	276		
				<b>GLASS Standart</b>				
				ZCLED3G2-45L840/REF-NAR-GLASS-IP65				245x1220x60
				ZCLED3G2-91L840/REF-NAR-GLASS-IP65				
				ZCLED3G4-127L840/REF-NAR-GLASS-IP65				420x1220x60
				ZCLED3G4-183L840/REF-NAR-GLASS-IP65				
				ZCLED3G6-214L840/REF-NAR-GLASS-IP65				595x1220x60
				ZCLED3G6-276L840/REF-NAR-GLASS-IP65				
				<b>Závěsné oko M6 pro zavěšení svítidla</b> <b>M6 eye for hanging the luminaire</b> <b>M6 Öse zum Aufhängen der Leuchte</b>				

Uvedené údaje mohou být během platnosti tohoto katalogu bez upozornění změněny. Odchyłka světelného toku a příkonu +/- 10 % není důvodem k reklamaci.  
These data may change without notice during the validity of this catalog. Deviation of light flux and power +/- 10 % is not a reason for complaint.