

HighBay HP LED

High Bay



TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent*	100, 150, 200, 240 W
Jmenovité napětí	230Vac ±10% 50/60 Hz
Normy	EN60598-1; EN60598-2-22; EN 62471
Stupeň krytí	IP65 s větracím ventilem, IK09
Okolní teplota	-25°C ÷ +50°C
Montáž	závěsná, stropní přisazená, nástěnná, na podlahu/terén
Těleso	tlakový odlitek z hliníku v barvě RAL 7040
Optika	Kruhová, PMMA čočka
Zapojení	Elektronický SD, strmívatelný 0-10V (Cos $\varphi \geq 0 \geq 0,95$)
Teplota chrom.	4000K
MTBF napájecího zdroje**	100.000h
Pokles světelného toku**	>50.000h (L80B20)
Stabilita barvy světla	3 SDCM

* Referenční výkon pro účely porovnání s výbojkami

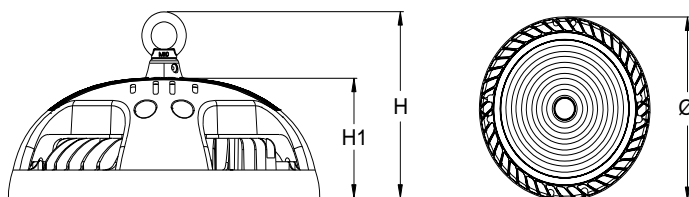
** Platí pro teplotu okolí 25 °C.

HighBay HP je vysoce výkonné svítidlo. Vysoký světelný tok zajišťuje vysokou světelnou účinnost 140 lm/W, HighBay HP je tedy vhodný pro nahrazení tradičních svítidel Highbay s halogenovými zdroji v prostředích průmyslových a logistických provozů s vysokým stropem.

Těleso svítidla HighBay HP je vyrobeno z tlakového odlitku z hliníku s chladicími žebry zabudovanými do horní části tělesa, ve kterém je umístěn LED driver. Difuzér, který obsahuje optiku (60°–90°–120°), je vyroben z PMMA; skleněné difuzéry pro náročnější aplikace lze objednat zvlášť.

Svítidlo je vybaveno závěsným okem pro závěsnou montáž; nastavitelný držák pro instalaci na terén nebo na zeď lze objednat zvlášť.

Ve verzi SD lze díky vestavěným modulům pro systém řízení osvětlení dále ovládat svítidlo pro optimalizaci světelného toku a spotřeby.



Kód	• Rozměry (mm) •			Hmotnost max kg
	H	H1	Ø	
40224-40204	167	108	300	3.9
40225-40205	167	108	300	4.5
40226-40206	189	125	360	7
40227-40207	189	125	360	7.5

SPECIÁLNÍ VERZE NA VYŽÁDÁNÍ: JINÁ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI
Kontaktujte obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

Příslušenství

dodáváno včetně

Kód	Popis
-	ŠROUB S OKEM PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ
-	KABELOVÁ PRŮCHODKA M20 S VENTILACÍ

Příslušenství **SD**

dodáváno včetně

Kód	Popis
	VESTAVĚNÝ MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
40900	SKLENĚNÝ DIFUZÉR HP 120° 100/150W
40901	SKLENĚNÝ DIFUZÉR HP 120° 200/240W
40902	DIFUZÉR HP 120° 100/150W
40903	DIFUZÉR HP 120° 200/240W
40904	60° KRYT HP 100/150W
40905	60° KRYT HP 200/240W
40906	90° KRYT HP 100/150W
40907	90° KRYT HP 200/240W
40908	NÁKLOPNÁ KONZOLA HP 100/150W
40909	NÁKLOPNÁ KONZOLA HP 200/240W

Systém řízení osvětlení **SD**

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20102	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA
20124	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA WIFI
20104	VYSÍLACÍ MODUL

DIFUZÉR



40900	SKLENĚNÝ DIFUZÉR HP 120° 100/150W	<i>nutno objednat zvlášť</i>
40901	SKLENĚNÝ DIFUZÉR HP 120° 200/240W	<i>nutno objednat zvlášť</i>
40902	DIFUZÉR HP 120° 100/150W	<i>nutno objednat zvlášť</i>
40903	DIFUZÉR HP 120° 200/240W	<i>nutno objednat zvlášť</i>

HLINÍKOVÝ KRYT



na obrázku: 40906
výška krytu: 160mm

40904	60° KRYT HP 100/150W	<i>nutno objednat zvlášť</i>
40905	60° KRYT HP 200/240W	<i>nutno objednat zvlášť</i>
40906	90° KRYT HP 100/150W	<i>nutno objednat zvlášť</i>
40907	90° KRYT HP 200/240W	<i>nutno objednat zvlášť</i>

NÁKLOPNÁ KONZOLA



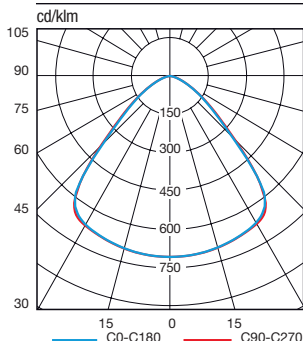
40908	NÁKLOPNÁ KONZOLA HP 100/150W	<i>nutno objednat zvlášť</i>
40909	NÁKLOPNÁ KONZOLA HP 200/240W	<i>nutno objednat zvlášť</i>

ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ



- ŠROUB S OKEM PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ dodáváno včetně

Křivka svítivosti



Účinnost a stmívání

Nárůst světelné účinnosti (lm/W) a životnosti svítidla, se může výrazně lišit v závislosti na úrovni stmívání, na kterou je nastaveno. Za předpokladu průměrné úrovně stmívání ve výši 50 % světelného toku, můžete získat následující údaje o svítidle:

Stmívání SD **50%**
Životnost svítidla **+40%**
Světelná účinnost **+10%**

HighBay HP

SmartDriver **SD**

W	Kód	Popis	Optika	Přikon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Přikon max. W	N° LED	Svět. tok LED lm (Tj=25°C)	Svět. tok svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
100	40224	HIGHBAY HP 100W 90° 4K SD	90°	90	4000	>80	100	180	17000	14000	140	A++	1
150	40225	HIGHBAY HP 150W 90° 4K SD	90°	135	4000	>80	150	306	25000	21000	140	A++	1
200	40226	HIGHBAY HP 200W 90° 4K SD	90°	180	4000	>80	200	306	34000	28000	140	A++	1
240	40227	HIGHBAY HP 240W 90° 4K SD	90°	216	4000	>80	240	306	41000	34000	140	A++	1

HighBay HP

Eco Driver **ED**

W	Kód	Popis	Optika	Přikon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Přikon max. W	N° LED	Svět. tok LED lm (Tj=25°C)	Svět. tok svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
100	40204	HIGHBAY HP 100W 90° 4K ED 0-10V	90°	90	4000	>80	100	180	17000	14000	140	A++	1
150	40205	HIGHBAY HP 150W 90° 4K ED 0-10V	90°	135	4000	>80	150	306	25000	21000	140	A++	1
200	40206	HIGHBAY HP 200W 90° 4K ED 0-10V	90°	180	4000	>80	200	306	34000	28000	140	A++	1
240	40207	HIGHBAY HP 240W 90° 4K ED 0-10V	90°	216	4000	>80	240	306	41000	34000	140	A++	1