

TERMÉKCSALÁD ADATLAPJA

HQI LED HIGHBAY

LED cserefényforrás gázkisüléssel lámpákhoz, csarnokvilágító lámpatestekhez



Alkalmazási területek

- LED-es alternatíva magas fényáramot igénylő alkalmazási területekhez
- Ipari területek, raktárak
- Kültéri alkalmazás kizárólag a célnak megfelelő lámpatestekben

Termékelőnyök

- A hagyományos HQI és NAV fényforrások közvetlen kiváltása a hagyományos előtét és gyújtó kompatibilitásának köszönhetően
- Akár 68%-os energiamegtakarítás hagyományos HQI-fényforrások kiváltása esetén
- Hatékony hőszabályozás széles üzemi hőmérséklet-tartományhoz
- Alacsony karbantartási költségek a hosszú élettartamnak köszönhetően
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül

Termékjellemzők

- Védelem típusa: IP40
- Akár 4 kV-os (L-N) túlfeszültség elleni védelem



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Termékleírás	Névleges teljesítmény	Méretezési teljesítmény	Névleges feszültség	Helyettesítő fényforrás teljesítménye	Névleges áram
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	95 W	95.00 W	110 V	250 W	2,3 A
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	140 W	140.00 W	110 V	400 W	3,6 A

Termékleírás	Áram típusa	Bekapcsolási túláram	Üzemi frekvencia	Hálózati frekvencia	Fényforrások max. száma a megszo 10 A (B)
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	AC	≤75 A	50 Hz	50 Hz	15
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	AC	50 A	50 Hz	50 Hz	11

Termékleírás	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Teljes harmonikus torzítás	Teljesítménytényező (λ)
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	24	< 80 %	0,70
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	18	< 80 %	0,70

Fotometriai adatok

Termékleírás	Fényáram	Névleges hasznos fényáram 90°	Fényhasznosítás	Megtartási tényező az élettartam	Light color (designation)
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	13000 lm	13000 lm	136 lm/W	0.70	Hidegfehér
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	20000 lm	20000 lm	142 lm/W	0.70	Hidegfehér

Termékleírás	Színhőmérséklet	Színvisszaadási index, Ra	Fényszín	Standard színmegfelelőségi eloszlás	Névleges LLMF 6000 óránál
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	4000 K	≥80	840	≤6 sdc	0.80
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	4000 K	≥80	840	≤6 sdc	0.80

Termékleírás
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40



Világítástechnikai adatok

Termékleírás	Sugárzási szög	Bemelegedési idő (60 %)	Bekapcsolás ideje	Méretezési s. szög (fél csúcsért)
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	SPHERE_360	< 0.50 s	< 0.5 s	120.00 °
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	120 °	< 0.50 s	< 0.5 s	120.00 °

MÉRETEK ÉS SÚLY

Termékleírás	Teljes hossz	Átmérő	Maximális átmérő	Product weight
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	310.00 mm	230,00 mm	230 mm	1100,00 g
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	310.00 mm	230,00 mm	230 mm	1150,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Termékleírás	Környezeti hőmérséklet-tartomány	Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	-20...+50 °C	65 °C
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	-20...+50 °C	75 °C

Élettartam

Termékleírás	Kapcsolási ciklusok száma	LM-tényező az élettartam végén	Névleges LSF 6000 óránál
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	100000	0.70	≥ 0.90
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	100000	0.70	≥ 0.90

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Termékleírás	Lámpafej (szabványos megjelölés)	Higanytartalom
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	E40	0.0 mg
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	E40	0.0 mg

KAPACITÁS

Termékleírás	Dimmable
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	Nem
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	Nem



TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Termékleírás	Energiahatékonysági besorolás	Energiafogyasztás	Védelem típusa	Szabványok	Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	E	105.00 kWh/1000h	IP40	CE	RG1
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	E	154.00 kWh/1000h	IP40	CE	RG1

Országspecifikus kategóriák

Termékleírás	Rendelési szám
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	HQILEDH13000 95
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	HQILEDH20000 14

Az energiacímkezésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

Termékleírás	Használt világítástechnológia	Nem irányított vagy irányított	Hálózati vagy nem hálózati	Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	Összekapcsolt fényforrás (CLS)
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	LED	NDLS	NMLS	E40	No
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	LED	NDLS	NMLS	E40	No

Termékleírás	Állítható színű fényforrás	Nagy fénysűrűségű fényforrás	Vakításgátló	Korrelált színhőmérséklet típusa	Egyenértékű teljesítményre való utalás
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	No	No	No	SINGLE_VALUE	Nem
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	No	No	No	SINGLE_VALUE	Nem

Termékleírás	Hossz	Magasság (a hengeres lámpatestek is)	Szélesség (a kerek lámpatestek is)	x színekoordináta	y színekoordináta
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	310.00 mm	230.00 mm	230.00 mm	0.381	0.379
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	310.00 mm	230.00 mm	230.00 mm	0.381	0.379

Termékleírás	Sugárzási szög	Élettartam-tényező	Eltolási tényező	Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	EPREL ID
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	SPHERE_360	0.90	0.70	No	567215
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	SPHERE_360	0.90	0.70	No	567216



Termékleírás	Model number
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	AC35215
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	AC35216

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- A fényforráshoz szükséges biztonsági heveder mellékelve

Biztonsági tudnivalók

- not relevant
- Biztonsági hevedert kell felszerelni.
- A teljes határfok elérése és a termék élettartamának biztosítása érdekében javasolt levenni a lámpatest üvegbúráját vagy burkolatát.
- Legfeljebb 50°C-os belső lámpatest-hőmérsékleten használható.
- Nem alkalmas 230 V-os hálózati feszültséggel vagy elektronikus előtéttel való működtetésre.

ALKALMAZÁSI TANÁCSOK

Az alkalmazással kapcsolatos részletes információk és ábrák a termék adatlapján található.



ÉRTÉKESÍTÉSI ÉS MŰSZAKI TÁMOGATÁS

Értékesítési és műszaki támogatás: www.ledvance.hu

ORSZÁGSPECIFIKUS INFORMÁCIÓK

Termékleírás	Termékkód	METEL-kód	SEG-szám	STK-szám	Egyesült királysági szerv.
HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40	4058075612631	-	8296736	-	-
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40	4058075612655	-	8296737	-	-

LETÖLTÉSEK

LETÖLTÉSEK	
	User instruction
	User instruction

LOGISZTIKAI ADATOK



Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075612631	Hajtogatott doboz 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1321.00 g	20.32 dm ³
4058075612655	Hajtogatott doboz 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1371.00 g	20.32 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.

