

TERRA SURiA

LED High-Bay



Vorteile & Fakten

- Hohe Effizienz bis zu 124 lm/W
- Hightech-Kühlung
- Überlegenes Wärmemanagement
- LED-Reflektor mit hohem Wirkungsgrad
- Verschiedene Abstrahlwinkel verfügbar
- 10 Jahre Garantie



TERRA SURiA

Wenn Sie hoch hinaus wollen

Die TERRA SURiA markiert einen Meilenstein in der Entwicklung von LED High Bay Leuchten bzw. LED-Hallenspiegelleuchten.

Temperaturen von über 50°, die bislang für LED-Industrieleuchten bereits als kritisch angesehen werden müssen, sind dank ihrer überlegenen Technologie zur Wärmeableitung für die TERRA SURiA kein Problem. Die TERRA SURiA trotz Umgebungstemperaturen von bis zu 70° Celsius. Spezielle LED-Reflektoren mit einem Wirkungsgrad von bis

zu über 90% richten das Licht so wie Sie es brauchen. Die bislang erhältlichen Abstrahlwinkel reichen von 25° bis 51° und decken damit die Anforderungen ab einer Lichtpunkthöhe von ca. 7m ab.

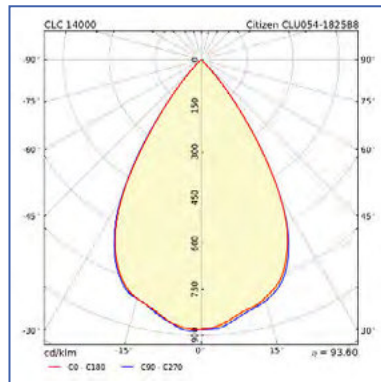
In den meisten Fällen ist ein einfacher 1:1 Ersatz Ihrer HQL/HQI-Leuchten durch die TERRA SURiA möglich. Keine neuen Aufhängungen, keine Neuverkabelung – der Montageaufwand wird auf ein Minimum reduziert.



Optimale und innovative Wärmeableitung plus höchste Effizienz: Die TERRA SURiA wird sicher gekühlt auch bei kritischen Umgebungstemperaturen von >50°C.



Lichtverteilung



TERRA SURiA 125 - Abstrahlwinkel 68°

Technische Daten

ARTIKELINFORMATIONEN		LICHTTECHNISCHE DATEN									SCHUTZARTEN			WEITERE INFORMATIONEN			
Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Leistung (Watt)	Lichtstrom (Lumen)	Lichtausbeute (lm/W)	Lichtfarbe (Kelvin)	CRI (R _a)	UGR	SDCM	Dimmfunktion	Abstrahlwinkel	Vorderseite	Rückseite	Umgebungs-temp.bereich	Abmessung (mm)	Lebensdauer (L80)	EEL	EAN-Code
LEDB0112	TERRASURiA 90	90 W	11.000lm	122	5000 K	80	<21	3	optional	68° ¹	IP65		-35°C bis +70°C	Ø 260, Höhe 445	50.000h	A++	4039407031993
LEDB0109	TERRASURiA 125	125 W	14.000lm	112	5000 K	80	<21	3	optional	68° ¹	IP65		-35°C bis +70°C	Ø 260, Höhe 445	50.000h	A++	4039407031962
LEDB0110	TERRASURiA 150	150 W	18.000lm	120	5000 K	80	<21	3	optional	68° ¹	IP65		-35°C bis +70°C	Ø 260, Höhe 445	50.000h	A++	4039407031979
LEDB0111	TERRASURiA 170	170 W	21.000lm	124	5000 K	80	<21	3	optional	68° ¹	IP65		-35°C bis +70°C	Ø 260, Höhe 445	50.000h	A++	4039407031986

¹ Optional auch in diversen anderen Abstrahlwinkeln erhältlich

TERRA SURiA

Artikelnummer	LEDB0112 LEDB0109 LEDB0110 LEDB0111	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
EAN-Code	4039407031993 4039407031962 4039407031979 4039407031986	Farbtemperatur /CCT	5000K
Abmessung	∅260, Höhe 445mm	UGR	<21
Produktgewicht	6,9 kg	Flicker Test	-
Produktfarbe		Abstrahlwinkel in Grad	68°
Material	Stahlblech	Nennumgebungstemperatur	
UL94 V0		Einsatzort	Innenbereich
Glühdrahttest	-	Schutzklasse	
Rahmen	Nein	Schutz gegen Feuchtigkeit/Fremdkörper	V: IP65
Mastaufnahme	-	Schlagfestigkeit	IK02
DA / DH / DM	-	Umgebungstemperaturbereich	-35°C bis +70°C
Lumen	10.000lm 14.000lm 18.000lm 21.000lm	Sicherheitsnormen	EN60598/ EN62031 / EN62471 / EN55015
Leistungsaufnahme	90W 125W 150W 170W	Erwartete Lebensdauer	50.000 Stunden
Lumen pro Watt	122 112 120 124	LM80	L80
Eingangsspannung	110-240V	Herkunftsort	Deutschland
Netz-Frequenz	50/60 Hz	Treiberhersteller	
Strom	-	LED Typ	
Stromart	AC/DC	Effizienzklasse	A++
Dimmbar	1-10 V / DALI	Garantie	10 Jahre
Schaltzyklen		Zübehör	
Farbkonsistenz	3 SDCM	VPE	1
		Zertifikate	CE, RoHs

Überreicht durch:



c/o BAB LIGHTING • Zeißstraße 10 • 32584 Löhne • Tel. 05732 68559-80 • Fax 05732 68559-90 • www.bab-lighting.de • info@bab-lighting.de

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen beruhen auf der permanenten Weiterentwicklung unserer Produkte und können daher, ohne vorherige Ankündigung, von den Angaben abweichen.