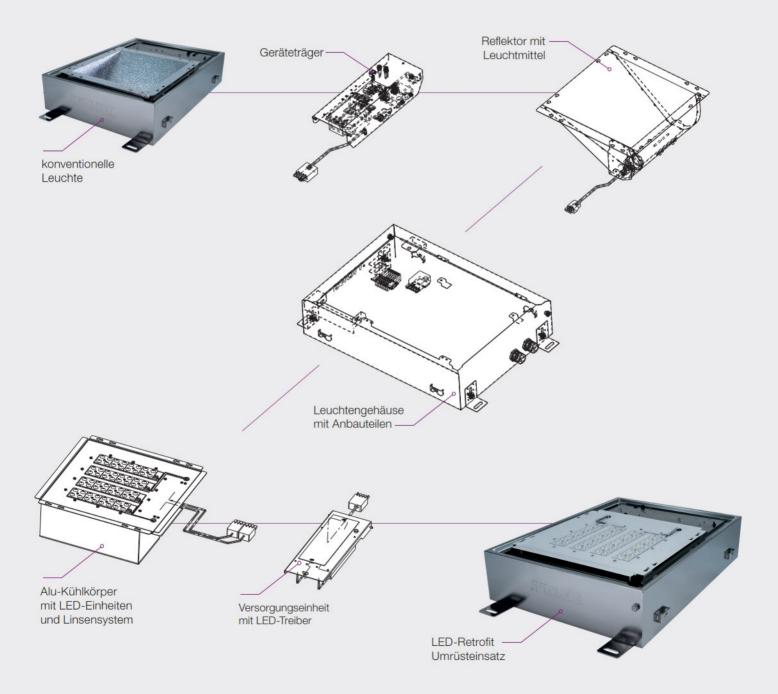


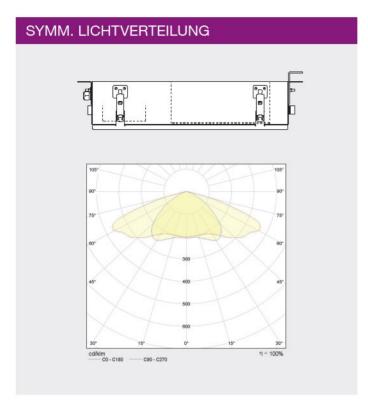
- > Energieeinsparung durch hohe Effizienz und über gängige Dimmfunktionen
- > Langlebigkeit und robuster Schutz gegen Feuchtigkeit, Vibration und Temperatur
- > Broll LED-Retrofits sind modular und mit Zukunftsvision aufgebaut. Die LED-Module, Reflektoren, Linsen usw. können auf praktische Weise ausgetauscht werden und bieten je nach Generation die beste Effizienz.

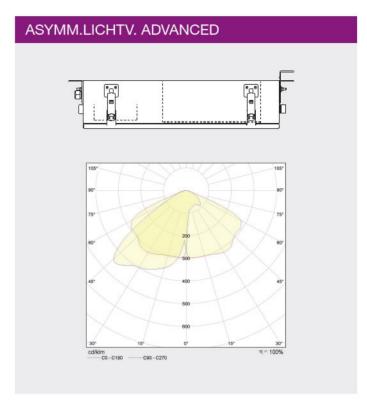
	TECHNISCHE DATEN	
	TECHNISCHE DATEN	
TYP:	LED-UK-4X16-3000K/6500K LED-UK-2x16-3000K/6500K	
	NAH-HQL-LEUCHTEN	LED-UMRÜSTEINSATZ
Lichtstrom:	400Watt - 55000 Lumen 250Watt - 32000 Lumen 150Watt - 18000 Lumen 100Watt - 12000 Lumen 70 Watt - 7000 Lumen 50 Watt - 3900 Lumen	in Entwicklung LED-UK-26000-160Watt LED-UK-18000-120Watt LED-UK-13000-80Watt LED-UK-8500 -50Watt LED-UK-4500 -30Watt
Schutzklasse:	ī	
Schutzart:	IP 20	
Gewicht:	4kg - 6kg	
Bestückung:	High-Efficiency LED's Broll Tunnel, 200lm/W LED-Einsatz mit Steckverbinder und NTC-Funktion	3000K-6500K CRI>=70 L70/B10>80.000h 85°C 3-fach MacAdam
Lichttechnik: konfigurierbar	Symmetrische Lichtverteilung Asymmetrische Lichtverteilung Advanced Lichtverteilung	
Geräteträger/ LED-Driver: konfigurierbar	1-10Volt 4-20mA DALI (Digital Addressable Lighting Interface) Autonomes Dimmen über integrierten DynaDimmer	
Szenensteuerung, automatisierte	AmpDim, LineSwitch	
Anwendungsparameter:	-40°C - +55°C	
Ansteuerung und elektr. Daten:	intelligenter Driver mit Überspannungsschutzfunktion Temperatur-, Strom-, Spannungsüberwachung Sonderfunktionen: Adressierung, DALI, NTC-LED-Module 202-254VAC - 47/63Hz - PF: 0,99 186-250VDC / Geeignet für den DC-Betrieb Geräteträger mit Vorsicherung und Buchse-Stecker-System Betriebs-LED-Indikator	

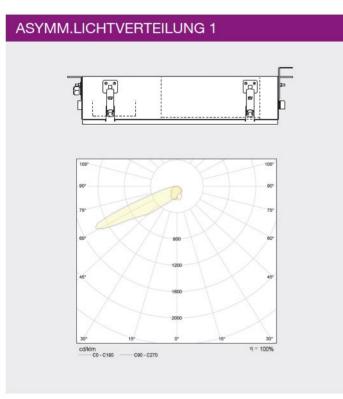
- > Ausbau eines konventionellen Geräteträgers und einem Reflektor
- > Einbau eines LED-Retrofiteinsatzes und einem LED-Geräteträger

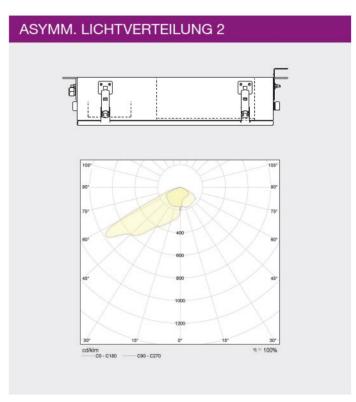
EINFACHES UMRÜSTEN

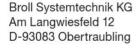












Tel.: +49 (0) 9401/96 15 0 Fax: +49 (0) 9401/96 15 15 info@broll-systemtechnik.de www.broll-systemtechnik.de



