

NEU

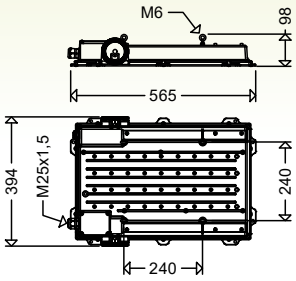
AREALO 2

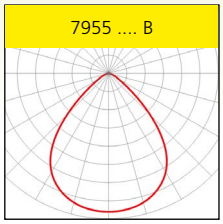
LED-Hallenleuchte
Baureihe 7955...

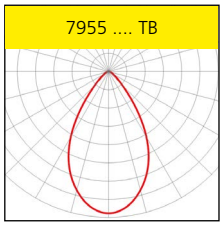
Einsatzbereiche:
Produktions- und Lagerhallen in Gewerbe und Industrie, Kühlräume, Kühlhäuser, Baumärkte, Regalgänge in Lagerhäusern, überdachte Bereiche wie Einfahrten, Tankstellen usw.

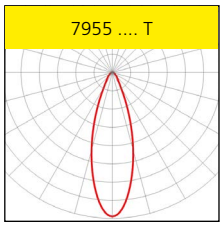
Ausführung:
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, pulverlackiert DB 702, mit LED-Modulen und flachem Sicherheitsglas (Schlagfestigkeit IK09), Druckausgleichssystem, Silikondichtung.

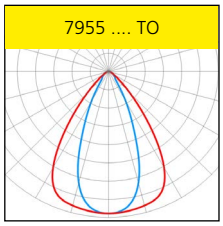
Lichtverteilung: Mit Optik breitstrahlend (**B**), tiefbreit- (**TB**), tief- (**T**), tiefovalstrahlend (**TO**) zur Beleuchtung von Regalgängen bzw. asymmetrisch strahlend (**A**).
Kabeleinführung: 1 Verschraubung M25 x 1,5.
Elektrischer Anschluss: 3-polig (**DIMD** 5-polig) Steckklemme im Anschlussraum.
Befestigung: 4 Ringösen im Lieferumfang enthalten.

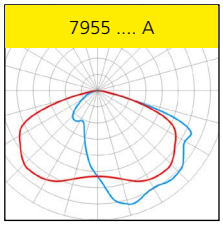












Technische Daten:
LED-Modul: 4.000 K, R_a > 80, Lebensdauer L_{95} > 100.000 h bei max. Umgebungstemperatur, Zhaga-konform
EVG: 220-240 V, 50/60 Hz, Überlast- und Kurzschlussschutz.
Umgebungstemperatur: -25 °C bis .. °C (siehe Artikeltabellen)

Optionen:
- 5.000 K; Lichtfarbe (**850**)
- grüne LEDs, für die Beleuchtung von Kartoffellagern
- Rein-Raus-Verdrahtung
- für tiefere Umgebungstemperaturen (**T40**), bis -40 °C



- erhöhte Resistenz (**ER**), gegen korrosive Atmosphären
- zum Anschluss an ein zentrales Sicherheitsstromversorgungssystem (**ZB**)
- zusätzlicher Überspannungsschutz

Optionen Lichtstromanpassung / Lichtsteuerung / Lichtmanagement:
- variabel einstellbarer Lichtstrom per externem Schalter VARIO SET (**VARST**)
- Leistungsreduzierung mit Steuerphase (**LR**)
- Konstantlichtstromfunktion (**CL**)
- Dimmfunktion über DALI-2-Schnittstelle, kompatibel mit leitungsgebundenem Lichtmanagementsystem LIMAS Line (**DIMD**)
- funkgesteuertes Lichtmanagementsystem für industrielle Innenbereiche (**LIMAS Air**)

Produktvorteile:
- robustes **korrosionsbeständiges, langlebiges,** pulverlackiertes Alu-Druckgussgehäuse
- **gewichtsoptimierte flache Kompaktbauweise**
- **integriertes Druckausgleichssystem**
- **hervorragendes Thermomanagement** garantiert eine sichere Funktion auch in Tief- und Hochtemperaturbereichen
- **sehr lange Lebensdauer L95 > 100.000 h** bei maximal zulässiger Umgebungstemperatur
- **hohe Lichtausbeute,** bietet hohes Einsparpotenzial bei Energie- und Betriebskosten
- **schnell installiert** durch von außen komfortabel zugängigen Anschlussraum
- **Leuchten reparierbar, Komponenten austauschbar**
- **zukunftssicher** durch Verwendung Zhaga-standadisierter LED-Module
- **langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteilen** für maximale Investitionssicherheit
- **5 Jahre Garantie**
- **Made in Germany**



! LED-Leuchten unterliegen Einsatzbeschränkungen, die unbedingt zu beachten sind. Siehe hierzu die Ausführungen in den Kapiteln 4 und 5 im „Technischen Anhang".

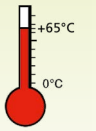
Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte den Datenblättern unter www.schuch.de.

Dimmfunktion über DALI-2-Schnittstelle, kompatibel mit leitungsgebundenem Lichtmanagementsystem LIMAS Line (**DIMD**).

7955...

IP66

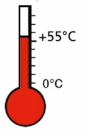
... für Umgebungstemperaturen bis +65 °C



Artikel-Nr.	Type	dimmbar	breitstrahlend	tiefbreitstrahlend	tiefstrahlend	asymmetrisch strahlend	Tmax [°C]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *
79550 0002	**7955 L190B**		•				65	8,2	102	19.900	195	HIE 400
79550 0003	**7955 L190TB**			•								
79550 0004	**7955 L190T**				•							
79550 0005	**7955 L190TO**				•							
79550 0007	**7955 L190B DIMD**	•	•									
79550 0008	**7955 L190TB DIMD**	•		•								
79550 0009	**7955 L190T DIMD**	•			•							
79550 0010	**7955 L190TO DIMD**	•			•							

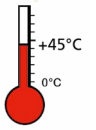
... für Umgebungstemperaturen bis +55 °C

Preisoptimierte Variante.



NEU 79550 0051	**7955 L210B**		•				55	7,9	130	23.000	177	HIE 400
79550 0052	**7955 L210TB**			•								
79550 0053	**7955 L210T**				•							
79550 0054	**7955 L210TO**				•							
79550 0057	**7955 L210B DIMD**	•	•									
79550 0058	**7955 L210TB DIMD**	•		•								
79550 0059	**7955 L210T DIMD**	•			•							
79550 0060	**7955 L210TO DIMD**	•			•							
79550 0012	**7955 L250B**		•				55	8,2	144	27.500	191	HIE 400 (HS-VG), HIT 400
79550 0013	**7955 L250TB**			•								
79550 0014	**7955 L250T**				•							
79550 0015	**7955 L250TO**				•							
79550 0017	**7955 L250B DIMD**	•	•									
79550 0018	**7955 L250TB DIMD**	•		•								
79550 0019	**7955 L250T DIMD**	•			•							
79550 0020	**7955 L250TO DIMD**	•			•							

... für Umgebungstemperaturen bis +45 °C

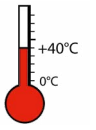


79550 0022	**7955 L360B**		•				45	8,2	205	38.300	187	HIT 400
79550 0023	**7955 L360TB**			•								
79550 0024	**7955 L360T**				•							
79550 0025	**7955 L360TO**				•							
79550 0027	**7955 L360B DIMD**	•	•									
79550 0028	**7955 L360TB DIMD**	•		•								
79550 0029	**7955 L360T DIMD**	•			•							
79550 0030	**7955 L360TO DIMD**	•			•							

Preisoptimierte Variante.

NEU 79550 0063	**7955 L420B**		•				45	8,4	260	46.000	177	2 x HIT 250, HME 400
79550 0064	**7955 L420TB**			•								
79550 0065	**7955 L420T**				•							
79550 0066	**7955 L420TO**				•							
79550 0069	**7955 L420B DIMD**	•	•									
79550 0070	**7955 L420TB DIMD**	•		•								
79550 0071	**7955 L420T DIMD**	•			•							
79550 0072	**7955 L420TO DIMD**	•			•							

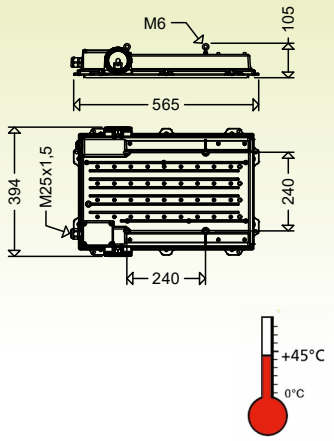
... für Umgebungstemperaturen bis +40 °C



79550 0032	**7955 L470B**		•				40	8,5	289	52.000	180	2 x HIT 250, HME 400
79550 0033	**7955 L470TB**			•								
79550 0034	**7955 L470T**				•							
79550 0035	**7955 L470TO**				•							
79550 0037	**7955 L470B DIMD**	•	•									
79550 0038	**7955 L470TB DIMD**	•		•								
79550 0039	**7955 L470T DIMD**	•			•							
79550 0040	**7955 L470TO DIMD**	•			•							

* Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.

IFS Food / BRC / VDMA / HACCP
SCHUCH Leuchten für die Lebensmittelindustrie, halten die Anforderungen des IFS Food / BRC / VDMA ein und können ohne Einschränkung in Betrieben, die das HACCP-Konzept erfüllen müssen, eingesetzt werden.



7955... IFS

IP66

für den Einsatz in Lebensmittelbereichen

Einsatzbereiche:
Produktionshallen in der Lebensmittelindustrie, Arbeitsbereiche die unter die Bestimmungen des IFS Food (International Featured Standard, Food), BRC, bzw. HACCP fallen, z.B. Produktion von Verpackungen für Lebensmittel.

Ausführung:
Mit klarer PC-Abdeckung anstelle des flachen Sicherheitsglases.
Auch weitere Ausführungen 7955... als IFS-Leuchte möglich (auf Anfrage).

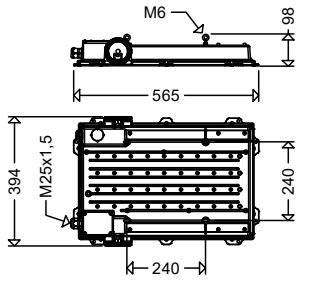
Artikel-Nr.	Type	dimmbar	breitstrahlend	tiefbreitstrahlend	tiefstrahlend	asymmetrisch strahlend	Tmax [°C]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *
79550 0101	**7955 L360B IFS**		•				45	8,2	205	38.300	187	HIT 400
79550 0102	**7955 L360TB IFS**			•								
79550 0103	**7955 L360T IFS**				•							
79550 0104	**7955 L360TO IFS**				•							
79550 0106	**7955 L360B DIMD IFS**	•	•									
79550 0107	**7955 L360TB DIMD IFS**	•		•								
79550 0108	**7955 L360T DIMD IFS**	•			•							
79550 0109	**7955 L360TO DIMD IFS**	•			•							

* Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.

RFL - Ready for Light Management Systems

Ausführung:
Wie Standardausführung jedoch für die spätere Nutzung eines Lichtmanagementssystems vorbereitet. Integrierte Sockel ermöglichen die werkzeuglose Nachrüstung von Lichtmanagement-Komponenten.

Produktvorteile:
- standardisierte Zhaga-Buch-18 konforme Sockel mit D4i-Betriebsgerät
- spätere Nutzung eines Lichtmanagementssystems jederzeit möglich
- werkzeuglose, schnelle Montage des Lichtmanagement-Systemzubehör



7955... RFL...

IP66

mit einem Sockel auf der Oberseite der Leuchte

79551 0002	**7955 L360B RFLSO**		•				45	8,2	205	38.300	187	HIT 400
79551 0003	**7955 L360TB RFLSO**			•								
79551 0004	**7955 L360T RFLSO**				•							
79551 0005	**7955 L360TO RFLSO**				•							

Systemzubehör

Art.-Nr.	Type	
90547 9011	**LACA TAST4 AP**	Batterieloser 4-fach CASAMBI® Funktaster. Mit Betätigen des Tasters wird Strom zum Versorgen der Tasterelektronik erzeugt
90547 9009	**LACA TASTIF4 UP**	CASAMBI® Tasterinterface zum Anschließen von bis zu 4 potentialfreien Tasterkontakten. Vorgesehen für die Montage in einer Unterputzdose
90546 9013	**RFL LACA FM DS**	CASAMBI® Funkmodul mit Lichtsensor für RFL-Sockel

Artikel-Nr.	Type	dimmbar	breitstrahlend	tiefbreitstrahlend	tiefstrahlend	asymmetrisch strahlend	Tmax [°C]	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *

7955... SBL

IP66

für den Einsatz in Schwimmbädern



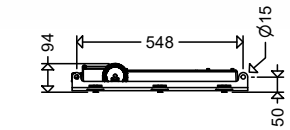
Einsatzbereiche:
Schwimmbäder, Hallenbäder und chlorhaltige Umgebungen

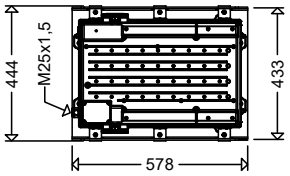
Ausführung:
Modifiziert für hohen Schutz gegen chlorhaltige Atmosphären.

Hinweis:
Befestigungsseile, Decken- und Wandbefestigung sind besonders auszuführen. Auch weitere Ausführungen 7955… als SBL-Leuchte möglich (auf Anfrage).

79554 0002	**7955 L360B SBL**		•				45	8,2	205	38.300	187	HIT 400
79554 0003	**7955 L360TB SBL**			•								
79554 0004	**7955 L360A SBL**					•						
79554 0006	**7955 L360B DIMD SBL**	•	•									
79554 0007	**7955 L360TB DIMD SBL**	•		•								
79554 0008	**7955 L360A DIMD SBL**	•				•						







7955... V

IP66

für den Einsatz in Verzinkereien

Einsatzbereiche:
Speziell entwickelte Sonderausführung für den Einsatz in Verzinkereien und Galvanikbetrieben.

Ausführung:
Wie Standardausführung 7955..., jedoch:
Stabiler Tragrahmen aus Stahl verzinkt und pulverlackiert.

Hinweis:
Befestigungsseile sind besonders auszuführen.
Auch weitere Ausführungen 7955… als V-Leuchte möglich (auf Anfrage).

79553 0002	**7955 L360B V**		•				45	8,2	205	38.300	187	HIT 400
79553 0003	**7955 L360TB V**			•								
79553 0004	**7955 L360T V**				•							
79553 0007	**7955 L360B DIMD V**	•	•									
79553 0008	**7955 L360TB DIMD V**	•		•								
79553 0009	**7955 L360T DIMD V**	•			•							

* Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.



Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	
79558 0001	**ABD 7955 ESGW**	Abdeckung, Scheibe Sicherheitsglas klar
79559 0001	**WDBF 7955 ST**	Wand- und Deckenbefestigung, Stahl verzinkt, lackiert in DB 702
79559 0003	**WDBF 7955 E4**	Wand- und Deckenbefestigung, Edelstahl V4A, für Ausführung SBL, lackiert in DB 702
90022 0006	**BF SAH Y 420/45 ST P**	Aufhängung (1Paar) Stahl verzinkt, 2-Punkt Seil Y-Seil