

# BOXER-LED

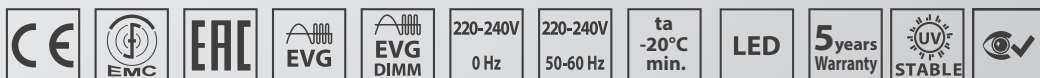
IP 65



IK10 + 40J



IK11 + 55J  
variante FC



**Beschreibung:** Die BOXER-LED Leuchte, gegen Staub und Strahlwasser beständig, ist für die Umgebungen mit hohem Risiko der Beschädigung vorgesehen, z.B. Hafräume, psychiatrische Kliniken, Unterführungen.

**Betriebsgerät:** EP – elektronisch 220-240 V/ 50-60 Hz AC, 220-240 V

**Stromquelle:** LED, 4000K, CRI +80, MacAdam3

**Gehäuse:** Weißes Stahlblech RAL 9016

**Abdeckung:** Polykarbonat kombiniert mit weißem Stahlblech RAL 9016

**Reflektor:** Hochglänzendes Reinstaluminium

**Befestigung:** Direktmontage an die Decke oder an die Wand des beleuchteten Bereichs, mit einem Set für Eckmontage

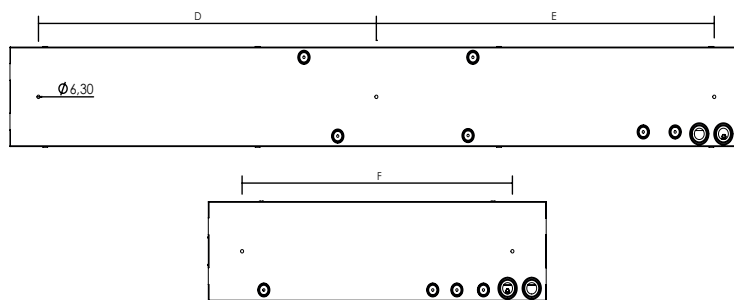
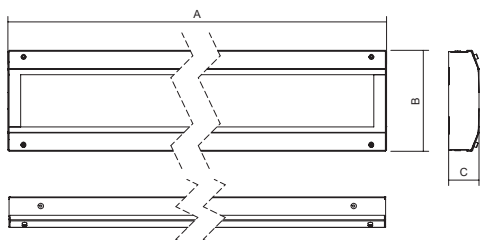
**Anschluss:** Schraubenlose dreipolige Klemmleiste, max. Klemmbereich 2,5 mm². Die Leuchte ist für durchlaufende Montage vorbereitet (Möglichkeit des Anschlusses von zwei Kabeln).

**Standardausführung:** 2x Kabelverschraubung, Unterlegscheiben mit Gummi zum Abdichten von Montageöffnungen, Sicherheitsschrauben (muss bestellt werden 004778 - Bit für Sicherheitsschraube mit Inbussschlüssel und Stift s=3)

**Lebensdauer (kalkuliert) – der LED Module:**

L80B10 ta30 – 70 000h

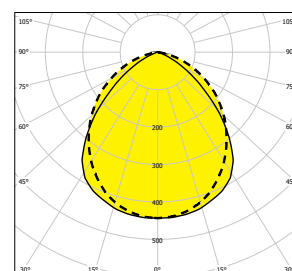
L70B10 ta30 – 100 000h



Bestellnummer	Benennung	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Leistungsaufnahme (W)	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)	Ta max (°C)	Abmessungen der Leuchte A x B x C (mm)	Montageabstand Dx E/F (mm)	Gewicht (kg)
053495	BOXER-LED-1450-4K	1123	8	140	55	421x184x56	320	2,8
053489	BOXER-LED-1650-4K	1413	11	128	55	421x184x56	320	2,8
053494	BOXER-LED-2900-4K	2393	18	133	60	701x184x56	540	4,7
053491	BOXER-LED-3300-4K	2826	22	128	60	701x184x56	540	4,7
053497	BOXER-LED-5800-4K	4786	36	133	55	1257x184x56	550x550	7
053487	BOXER-LED-6600-4K	5368	41	131	55	1257x184x56	550x550	7
053499	BOXER-LED-7200-4K	6350	48	132	45	1519x184x56	680x680	9
053485	BOXER-LED-8200-4K	6710	51	132	45	1519x184x56	680x680	9

Toleranz des Lichtstroms und der Leistungsaufnahme der Leuchte +/- 10%

BOXER-LED



— C0-C180

--- C90-C270

Bestellnummer	Benennung	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Leistungsaufnahme (W)	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)	Ta max (°C)	Abmessungen der Leuchte A x B x C (mm)	Montageabstand Dx E/F (mm)	Gewicht (kg)
053495 FC	BOXER-LED-FC-1450-4K	1123	8	140	55	426x186x56	320	3
053489 FC	BOXER-LED-FC-1650-4K	1413	11	128	55	426x186x56	320	3
053494 FC	BOXER-LED-FC-2900-4K	2393	18	133	60	706x186x56	540	5
053491 FC	BOXER-LED-FC-3300-4K	2826	22	128	60	706x186x56	540	5
053497 FC	BOXER-LED-FC-5800-4K	4786	36	133	55	1262x186x56	550x550	7,3
053487 FC	BOXER-LED-FC-6600-4K	5368	41	131	55	1262x186x56	550x550	7,3
053499 FC	BOXER-LED-FC-7200-4K	6350	48	132	45	1524x186x56	680x680	9,5
053485 FC	BOXER-LED-FC-8200-4K	6710	51	132	45	1524x186x56	680x680	9,5

#### FC - full cover

Eine Leuchte, die sogenannte „Anti-Ligatur- bzw. Suizid-Resistenz“-Anforderung erfüllt, die aus Sicherheitsgründen nicht nur für elektronische Geräte weltweit zunehmend gefordert wird. VYRTYCH-Leuchten mit der FC-Bezeichnung erfüllen insbesondere die Anforderungen für die Räumlichkeiten von Justizvollzugsanstalten und psychiatrischen Kliniken. Generell gibt es an der Leuchte keine beweglichen Teile, Stellen und Stellen, an denen Gegenstände wie Rasierer, SIM-Karten etc. aufgehängt oder eingesteckt werden können. Das Design der Leuchte verhindert zudem eine mögliche Selbstverletzung im Gebäude.



#### BOXER-LED-FC

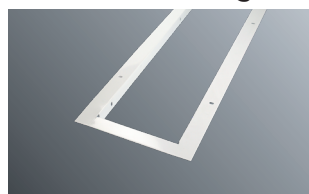
Die Leuchte dieses Typs ist mit einem Rahmen ausgestattet, der den Leuchtenkörper vollständig abdeckt. Die Schlagzähigkeit dieser Lösung beträgt 55J.



#### BOXER-LED

Die Leuchte dieses Typs ist mit einem Rahmen ausgestattet, der den Leuchtenkörper um 10 mm abdeckt. Die Schlagzähigkeit dieser Lösung beträgt 40J.

### Zubehör auf Anfrage



053412 Einbaurahmen BOXER-LED 421

053413 Einbaurahmen BOXER-LED 701

053414 Einbaurahmen BOXER-LED 1257

053415 Einbaurahmen BOXER-LED 1519

Die Anforderung, die Leuchte mit einem Leuchtrahmen auszustatten, muss bei der Bestellung angegeben werden oder wenden Sie sich an den technischen Support. Die Version BOXER-LED-FC kann nicht mit einem Deckenrahmen ausgestattet werden.



053416 Set für Eckmontage BOXER-LED 421

053417 Set für Eckmontage BOXER-LED 701

053418 Set für Eckmontage BOXER-LED 1257

053419 Set für Eckmontage BOXER-LED 1519

Die Version BOXER-LED-FC kann nicht mit einem Eckmontage-Kit ausgestattet werden.

### Auf Anfrage

**Em** – Notstromquelle (Bereitschaftsschaltung) (1h, 3h)

**DIM** – EVG mit Dimmfunktion (DSI, DALI)

**2.7K-6.5K** – Lichtfarbe

**MW SENSOR** - Mikrowellensensor (bei Anforderung des Sensors setzen Sie sich mit der technischen Unterstützung in Kontakt)

**II** - Schutzklasse II

**MULTI** – Notstromquelle (Dauerbeleuchtung) (1h, 3h)

**RAL** – weitere Farbausführung

**EDELSTAHL** – Gehäuse aus Edelstahlblech gefertigt (bei Ausführung EDELSTAHL niedere Umgebungstemperatur um ca. 5-10°C)

**NIGHT LIGHT** - integrierte 4-8W LED-Quelle für Nachtbeleuchtung, 3K oder 4K

**GLAS** – gehärtetes Sicherheitsglas

Ausgangsposten	MULTI-1,5H	MULTI-3H	DALI	1F	3F
053495	053495 1H	053495 3H	053495 DALI	X	X
053489	053489 1H	053489 3H	053489 DALI	X	X
053494	053494 1H	053494 3H	053494 DALI	X	X
053491	053491 1H	053491 3H	053491 DALI	X	X
053497	053497 1H	053497 3H	053497 DALI	X	X
053487	053487 1H	053487 3H	053487 DALI	X	X
053499	053499 1H	053499 3H	053499 DALI	X	X
053485	053485 1H	053485 3H	053485 DALI	X	X

Ausgangsposten	MULTI-1,5H	MULTI-3H	DALI	1F	3F
053495 FC	053495 FC 1H	053495 FC 3H	053495 FC DALI	X	X
053489 FC	053489 FC 1H	053489 FC 3H	053489 FC DALI	X	X
053494 FC	053494 FC 1H	053494 FC 3H	053494 FC DALI	X	X
053491 FC	053491 FC 1H	053491 FC 3H	053491 FC DALI	X	X
053497 FC	053497 FC 1H	053497 FC 3H	053497 FC DALI	X	X
053487 FC	053487 FC 1H	053487 FC 3H	053487 FC DALI	X	X
053499 FC	053499 FC 1H	053499 FC 3H	053499 FC DALI	X	X
053485 FC	053485 FC 1H	053485 FC 3H	053485 FC DALI	X	X