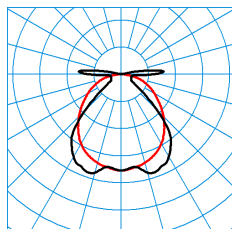
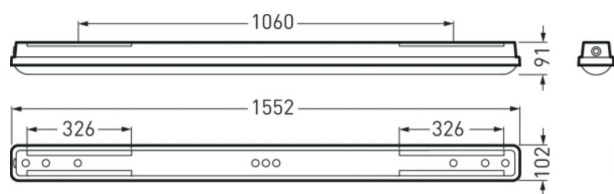


# 2310 15 B 40/60/ML-840 ET PC

TOC: 7922940



## Produktbeschreibung

### Leuchtentyp

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor.

### Anwendungsbereiche

Decken- und Wandleuchten für Feuchträume und überdachte Außenbereiche. Vorteilhaft bei erhöhten Anforderungen an die mechanische Stabilität. Erfüllt DIN 10500. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet.

### Montagearten

Mit Cliplos-Verschluss-technik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Deckenmontage über beiliegende Edelstahl-Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich.

### Optisches System

PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

### LED-System

Leuchtenlichtstrom 2 stufig einstellbar. Die Grundeinstellung im Auslieferungszustand entspricht der des kleinsten einstellbaren Leuchtenlichtstroms. Bemessungslichtstrom 4000 lm - 6000 lm, Bemessungsleistung 35,00 W - 49,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , Leuchten-Lichtausbeute 114 lm/W - 122 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.

### Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus PC. (RAL 9016). Mit Cliplos-Verschluss-technik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1552 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 2,6 kg.

### Elektrischer Anschluss

Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup>.

### Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor.	
<b>Leuchtmittel</b>	Leuchte mit 2-fach Multi-Lumen-Ausstattung.	
<b>Leuchtenoptik</b>	PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.	
<b>LED-System</b>	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
<b>Anschlussleistung</b>	35 W	49 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95	
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.000 lm	6.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	114 lm/W	122 lm/W

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	4 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus PC.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Leitungsquerschnitt</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	0/50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP66
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK08
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	850 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	28
<b>Max. Leuchten an B16</b>	44
<b>Max. Leuchten an C10</b>	46
<b>Max. Leuchten an C16</b>	76
<b>Länge-Netto</b>	1.552 mm
<b>Breite-Netto</b>	102 mm
<b>Höhe-Netto</b>	91 mm
<b>Gewicht</b>	2,6 kg

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6923300	Diebstahlsicherung. (Bei Wandmontage zwingend erforderlich).
7923200	Durchgangsverdrahtung 5-adrig.