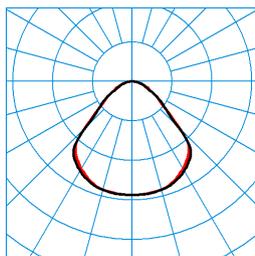


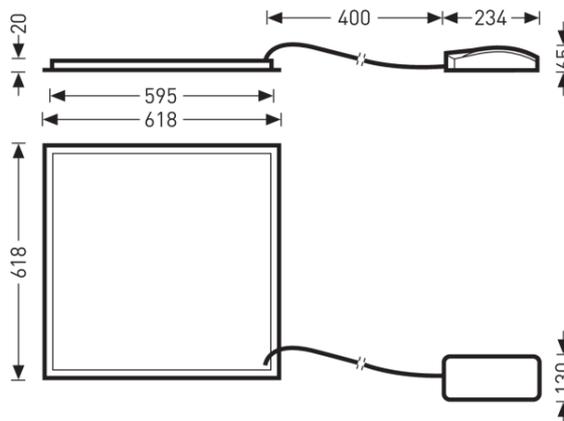
# HCL Basic Starter Kit Arimo M84 Slave2

TOC: 7227251



**TX068848**  
 UGR I = 18.1  
 UGR q = 18.2  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



## Ausschreibungstext

HCL-Einbauleuchten-Erweiterungs-Set mit Bewegungsmelder und Y-Anschlussleitung. Mit 2 Einbauleuchten ArimoS CDP mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe. Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Systemmaß 625 x 625 (M84). In Kombination mit einem separat zu bestellenden Zubehör ist die Leuchte für die Verwendung in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen < 20 mm sowie gesägten Deckenöffnungen geeignet. Die Montage in gesägte Öffnungen mittels Montagezubehör ArimoS CDP ZBB... erfordert eine Decken-Materialstärke von 25 mm - 40 mm. Deckenausschnitt 600 mm x 600 mm, Einbautiefe ≥ 160 mm. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L = 3000 cd/m² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Individuelle Gestaltung der Lichtaustrittsfläche (z.B. durch Druck) und weitere Sonderlösungen auf Anfrage möglich. LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb dieser Leuchte mit dynamisch einstellbarer Lichtfarbe (HCL) im Betriebsmodus Lichtfarbe warmweiß (2700 K). Bemessungslichtstrom 2 x 4000 lm, Bemessungsleistung 2 x 40 W (80,00 W), Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), Farbortoleranz (initial MacAdam) = 3 SDCM entspricht einer sehr hohen Farbgleichheit der LED in der Anwendung, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Maße (L x B): 618 mm x 618 mm, Leuchtenhöhe 65 mm. Schutzart raumseitig IP40. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Output Ripple des Betriebsgerätes ≤ 4 % zur effektiven Ansteuerung des LED-Systems und flickerfreiem Licht. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Gewicht 11,2 kg.

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume		
<b>Leuchtentyp</b>	HCL-Einbauleuchten-Erweiterungs-Set mit Bewegungsmelder und Y-Anschlussleitung.		
<b>Leuchtmittel</b>	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.		
<b>Montageart</b>	Einbau		
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.		
<b>LED-System</b>	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
<b>Anschlussleistung</b>	80 W	80 W	160 W
<b>Farbtemperatur</b>	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	8.000 lm	8.400 lm	16.400 lm
<b>Lichtausbeute</b>	100 lm/W		
<b>CEN Flux Code</b>	61 89 98 100 100 0 0 0 0		
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h		
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80		
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM		
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1- kein Risiko		
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß		
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper Stahlblech, weiß pulverbeschichtet.		
<b>Anschlussart</b>	Klemme		
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %		
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz		
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V		
<b>Schutzart</b>	IP20		
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20		
<b>Schutzklasse</b>	I		
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02		
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	850 °C		
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C		
<b>Länge-Netto</b>	618 mm		
<b>Breite-Netto</b>	618 mm		
<b>Höhe-Netto</b>	65 mm		
<b>Einbaulänge</b>	600 mm		
<b>Einbaubreite</b>	600 mm		
<b>Einbauhöhe</b>	160 mm		
<b>Gewicht</b>	11,2 kg		

## Zusatzinformation

# HCL Basic Starter Kit Arimo M84 Slave2

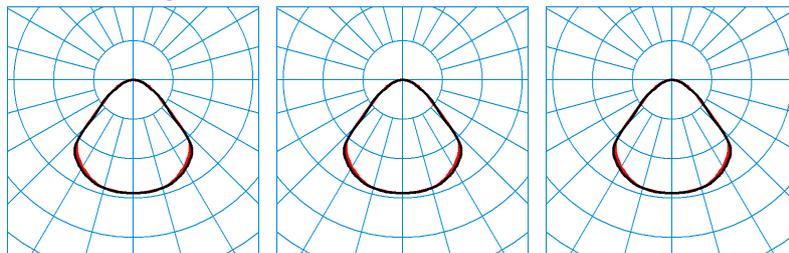
TOC: 7227251



**Anwendungshinweis :**  
Das Zubehör für den Einbau in Decken mit gesägten Einbauöffnungen ist ausschließlich für Leuchten in Systemmaß M84/ 625 mm x 625 mm sowie M57/ 312,5 mm x 1250 mm geeignet.

**Lieferbares Zubehör**  
**Material**      **Bezeichnung**  
6360800      ArimoS CDP ZBB/1

## Lichtverteilungskurven



**TX068848**  
UGR I = 18.1  
UGR q = 18.2  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 C

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

**TX068846**  
UGR I = 18.3  
UGR q = 18.4  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 C

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

**TX068847**  
UGR I = 20.6  
UGR q = 20.7  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 C

■ C0 - C180  
■ C90 - C270