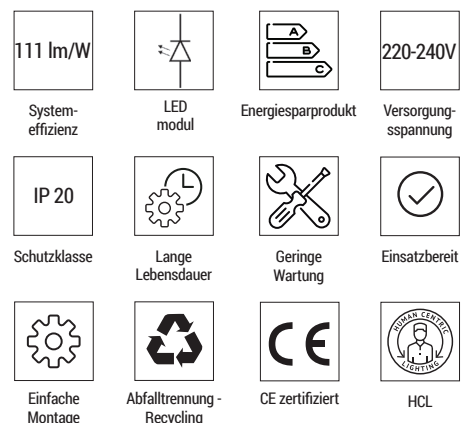




I LUM LED ist eine lineare Leuchte aus dem High-End-Bereich, deren flexible Leuchtkörper jedem Raum eleganten Minimalismus verleihen. Das außergewöhnlich gleichmäßige und weiche Licht mit geringer Blendung bietet direkte sowie indirekte Beleuchtung, 3 Installationsmöglichkeiten, nahtlos durchgängiges Design und eine fortschrittliche optische Lösung aus Linsen und Reflektor. Hier sind verschiedene Beleuchtungs-distributionen möglich wie die asymmetrische Distribution für Regale oder die bi-symmetrische Distribution zur Ausleuchtung von Gängen. Ideal für Büros, Konferenzräume, Bibliotheken, Klassenzimmer, Läden und Lobbys.



	I LUM 12	I LUM 12	I LUM 24
Systemeffizienz	Bis zu 111 lm/W	Bis zu 111 lm/W	Bis zu 111 lm/W
Versorgungsspannung	220-240 VAC	220-240 VAC	220-240 VAC
Leistung	30 W	45 W	45 W
Lichtstrom	Bis zu 3000 lm	Bis zu 5000 lm	Bis zu 5000 lm
Leistungsfaktor	>0.9	>0.9	>0.9
Gewicht	1 - 3 kg	1 kg	3 kg
CCT	4.000 K, HCL, andere als Option	4.000 K, HCL, andere als Option	4.000 K, andere als Option
CRI	80		
Lebensdauer	L80B10 >50.000 Stunden		
Schutzklasse	IP 20		
Betriebstemperatur	-20 °C bis +35 °C		
Farbe (RAL)	Weiß		
Gehäusematerial	Aluminium		
Garantie	5 Jahre		
Standards	CE		



## WICHTIGSTE FUNKTIONEN

Stranggepresstes Aluminiumgehäuse  
Schlicht und elegant  
Asymmetrische Lichtverteilung  
Direkte und indirekte Lichtverteilung

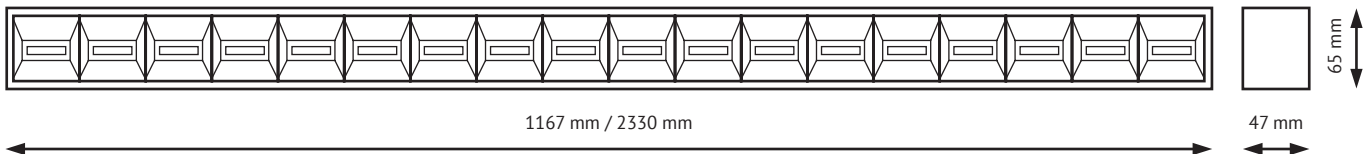
## ANWENDUNGEN

Büros  
Konferenzräume  
Bibliotheken  
Klassenzimmer  
Läden und Lobbys

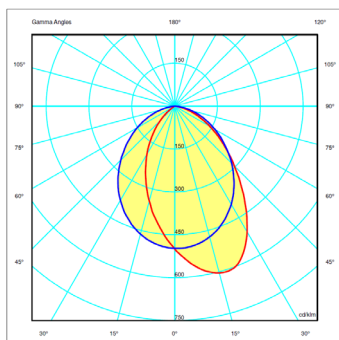
## OPTIONALES ZUBEHÖR

Zubehör für Anhänger-, Oberflächen- und Schienenmontage  
Nahtloses Zubehör für die Endmontage

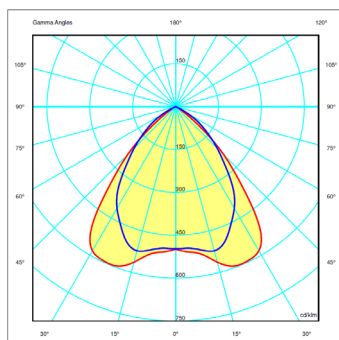
# MASSE



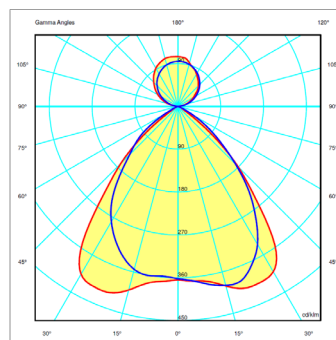
# OPTIK



I LUM 60x90: Asymmetrische Downlight-Verteilung von 60 x 90°.



I LUM 85x85: Bi-Symmetrische Downlight-Verteilung von 85 x 85°.



I LUM 85x85 + UP: Bi-Symmetrische Verteilung des Downlights von 85 x 85° + Symmetrische Verteilung des Uplights von 110°.



I LUM 85x85



I LUM 60x90

# LEGENDE

	Abkürzung	Abkürzung
Leuchte	I LUM	
Masse	12	1167mm
	24	2330mm
Leistung	30	30W
	45	45W
CCT und CRI	4080	4000K CRI80
	HCL	2300K 80CRI und 5700K 80CRI
Beleuchtung	0	Direkt
	1	Direkt + indirekt
Als Lichtstrahl	8585	85x85°
	6090	60x90°
Verwaltung	00	Keine Verwaltung
	10	DALI Verwaltung
Es verbindet	00	ohne Bindung
	01	mit Bindung
Farbe	WH	White
zusätzliche Verwaltung	BT	Bluetooth

# TECHNISCHE DATEN

Artikel	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]*	Lichtstrom [lm]*
ILUM12.30.4080.0.8585.00.00.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.0.8585.00.01.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.0.8585.10.00.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.0.8585.10.01.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.0.6090.00.02.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.0.6090.10.02.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.0.6090.00.00.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.0.6090.00.01.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.0.6090.10.00.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.0.6090.10.01.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.0.6090.10.02.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.0.6090.10.02.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.0.6090.10.02.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.1.8585.00.00.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.1.8585.00.01.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.1.8585.10.00.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.1.8585.10.01.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.1.6090.00.00.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.1.6090.00.01.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.1.6090.10.00.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.30.4080.1.6090.10.01.WH	30	Bis zu 3000	Bis zu 100lm/W
ILUM12.45.4080.0.8585.00.00.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.0.8585.00.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.0.8585.10.00.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.0.8585.10.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.0.6090.00.00.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.0.6090.00.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.0.6090.10.00.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.0.6090.10.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.0.6090.10.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.1.8585.00.00.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.1.8585.00.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.1.8585.10.00.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.1.8585.10.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.1.6090.00.00.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.1.6090.00.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.1.6090.10.00.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.1.6090.10.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.4080.1.6090.10.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM24.45.4080.0.8585.00.00.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM24.45.4080.0.8585.00.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM24.45.4080.0.8585.10.00.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM24.45.4080.0.8585.10.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W

Artikel	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]*	Lichtstrom [lm]*
ILUM24.45.4080.0.6090.00.00.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM24.45.4080.0.6090.00.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM24.45.4080.0.6090.10.00.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM24.45.4080.0.6090.10.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM24.45.4080.1.8585.00.00.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM24.45.4080.1.8585.00.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM24.45.4080.1.8585.10.00.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM24.45.4080.1.8585.10.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM24.45.4080.1.6090.00.00.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM24.45.4080.1.6090.00.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM24.45.4080.1.6090.10.00.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM24.45.4080.1.6090.10.01.WH	45	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.30.HCL.1.8585.10.01.WH.BT	30	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W
ILUM12.45.HCL.1.8585.10.01.WH.BT	50	Bis zu 5000	Bis zu 111lm/W

Aktuelle validierte Daten unter [www.lumenia.de](http://www.lumenia.de).

# MONTAGEZUBEHÖR

Code	Artikel	Opis
1105152	I LUM Mounting; Pendant kit 1	Das Montagezubehör für die Hängemontage umfasst: – zwei Stahldrähte
1105153	I LUM Mounting; Pendant kit 2 3 Pin	Das Montagezubehör für die Hängemontage umfasst: – Stahdraht – vorgefertigte Rosette mit Draht und einem 3-poligen Kabel
1105154	I LUM Mounting; Pendant kit 2 5 Pin	Das Montagezubehör für die Hängemontage umfasst: – Stahdraht – vorgefertigte Rosette mit Draht und einem 5-poligen Kabel
1105155	I LUM Mounting; Surface mounting kit	Montagezubehör für die Deckenmontage
1105156	I LUM Mounting; Track addapt. kit+cable	Montagezubehör für die Montage auf Leiste
1105157	I LUM Mounting; DALI Track addapt. kit+cable	Montagezubehör für die Montage auf Leiste mit der DALI- Bedienoption
1105158	I LUM Accessory; End Cap	Abschlussdeckel
1105159	I LUM Accessory; I Connector	I-Steckverbinder zum Anschließen von Leuchten
1105160	I LUM Accessory; L Connector	L-Steckverbinder zum Anschließen von Leuchten
1105161	I LUM Accessory; T Connector	T-Steckverbinder zum Anschließen von Leuchten
1105162	I LUM Accessory; X Connector	X-Steckverbinder zum Anschließen von Leuchten
1105163	I LUM Accessory; Empty Profile;non dimmable(3P)	Leeres ILUM-Profil zum Verbinden von Lampen mit einem 3-poligen Leiter
1105164	I LUM Accessory; Empty Profile;dimmable(5P)	Leeres ILUM-Profil zum Verbinden von Lampen mit einem 5-poligen Leiter
1105165	I LUM Accessory; Signal Feed IN Connector (3P)	ILUM-Anschlusskabel mit Steckverbinder und 3-poligen Klemmen
1105166	I LUM Accessory; Power Feed IN Connector (5P)	ILUM-Anschlusskabel mit Steckverbinder und 5-poligen Klemmen

