



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 Beleuchtungsdistributionen 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		
DIMM Schnittstelle	DALI optional		
Farbe (RAL)	Weiß		
Gehäusematerial	Aluminium		
Garantie	5 Jahre		
Standards	CE		

 111 lm/W Systemeffizienz	 LED modul	 Energiesparprodukt	 220-240V Versorgungsspannung
 IP 20 Schutzklasse	 Lange Lebensdauer	 Geringe Wartung	 Einsatzbereit
 Einfache Montage	 Abfalltrennung- Recycling	 CE zertifiziert	 HCL
 DALI Drahtlose Steuerung			

WICHTIGSTE FUNKTIONEN

Stranggepresstes Aluminiumgehäuse
Schlicht und elegant
Asymmetrische Lichtverteilung
Direkte und indirekte Lichtverteilung

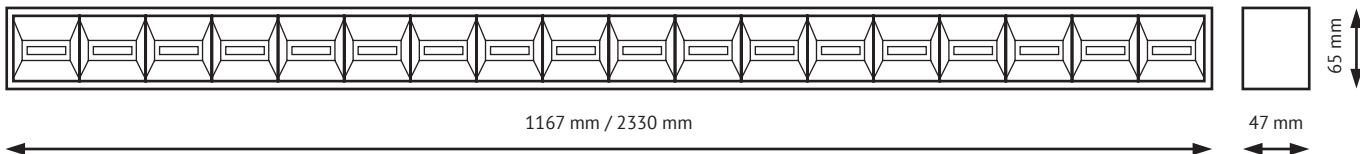
ANWENDUNGEN

Büros
Konferenzräume
Bibliotheken
Klassenzimmer
Läden und Lobbys

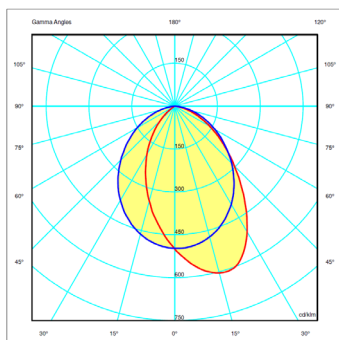
OPTIONALES ZUBEHÖR

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

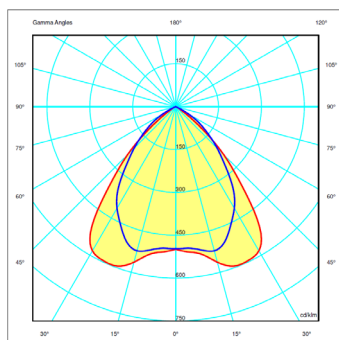
MASSE



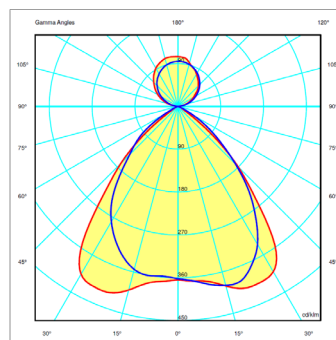
OPTIK



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
ILUM12.30.4080.1.8585.00.00.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
ILUM12.45.4080.1.8585.00.00.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
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.

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

