

METOLIGHT® LED-Linear-Hallenleuchte Serie HBL-LIN-T

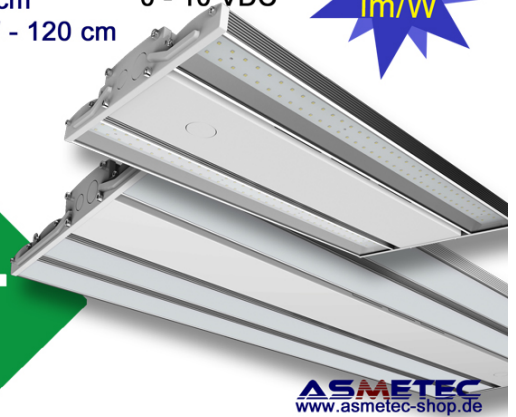
METOLIGHT Hallenleuchten der Serie LED-HBL-LIN-T sind universell verwendbare LED-Linearleuchten zur allgemeinen Hallenbeleuchtung, über Arbeitsplätzen, Werkbänken oder auch in Supermärkten, Geschäften, Laboren und überall dort, wo sehr helles Licht benötigt wird.

Die Leuchten sind in 2 Baulängen, 5 Wattagen, 3 Lichtfarben jeweils mit matter oder klarer Frontblende lieferbar. Das Rahmengerüst aus Aluminium 6063 ist weiß eloxiert. Die LEDs vom Typ Philips SMD3030 haben eine Effizienz von 150 lm/W bei CRI Ra>80 und erfüllen die Energieklasse A++

Im Standard liefern wir diese LED-Leuchten mit dimmbarem Netzteil (0-10V). Optional können die Leuchten mit Bewegungssensor oder Notfallbatterie zur Stromausfallüberbrückung bis zu 90 Minuten bestückt werden.

METOLIGHT®

LED-HBL-LIN-T-Serie
 100 / 150 W - 60 cm
 150 / 200 / 300 W - 120 cm
 0-10V dimm
 matt / klar - 120°



Aufgrund der hohen Lichtausbeute empfehlen wir die Montage dieser Leuchten nicht unter 3,5 Metern Lichtpunkthöhe. Ideal sind Montagehöhen zwischen 4 und 9 Metern, Bei niedrigen Montagehöhen (bis 4 m) sollten Sie grundsätzlich die matten Versionen verwenden, um die Blendung zu reduzieren. Ab 6 Metern Montagehöhe empfehlen wir die klaren Versionen

Lieferbare Lichtfarben:

warmweiß (3500K, WW), neutralweiß (4000K, NW) und tagweiß (Standard, 5000K, DW).

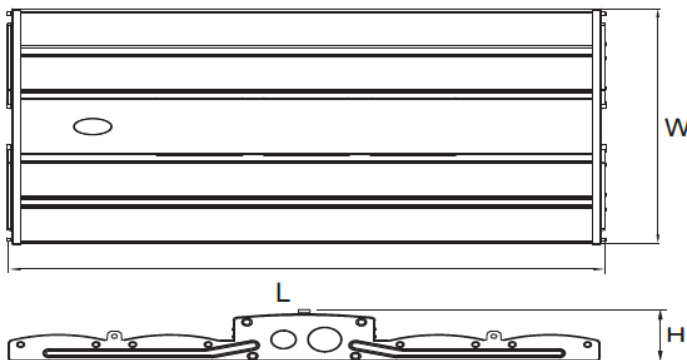
Einsatzgebiete:

Diese LED-Hallenleuchten eignen sich hervorragend zur Beleuchtung von Werks-, Lager- und Montagehallen, sowie zur Beleuchtung in Verkaufshallen, Messehallen, Wartehallen (z.B. im Flughafen, in Museen o.ä) wo die Lichtpunkthöhe 4 m und mehr beträgt.

Ersatzteile:

Bestückte LED-Leiterplatten, Netzteile, Frontblenden, Montageteile sind sofort lieferbar

Abmessungen:



Produkt	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
LED-HBL-LIN-T060-100W	600	322	62
LED-HBL-LIN-T060-150W	600	518	62
LED-HBL-LIN-T-120-150W	1200	322	62
LED-HBL-LIN-T-120-200W	1200	322	62
LED-HBL-LIN-T-120-300W	1200	518	62

Garantie:

Asmetec bietet bei sachgerechter Montage und Verwendung dieser LED-Hallenleuchte eine limitierte 5 jährige Garantie (siehe Garantiebedingungen).

Die Garantie erlischt bei unbefugtem Öffnen der Leuchte, entfernen von Etiketten und Siegeln, mechanischer Beschädigung, Über/Unterspannungsschäden Verwendung unter unzulässigen Betriebsbedingungen.

Technische Daten:

	HBL-LIN-T-060 100W	HBL-LIN-T-060- 150W	HBL-LIN-T-120- 150W	HBL-LIN-T-120- 200W	HBL-LIN-T-120- 300W
Leistungsaufnahme	100 Watt	150 Watt	150 Watt	200 Watt	300 Watt
Lichtstrom (tagweiß)	15.000 lm	22.500 lm	22.500 lm	30.000 lm	45.000 lm
Lichtstrom in PLM	24.000 plm	36.000 plm	36.000 plm	48.000 plm	72.000 plm
Anzahl SMD-LEDs	224	320	320	448	672
Ersetzt HQI	200-250 W	300-400 W	300-400 W	400-600W	700-800W
Anschlußspannung	100-255 VAC				
Leistungsfaktor	> PF 0,9 - THD 20%				
LED-Chip	Philips 3030, 0,5 W				
LED-Chip Effizienz	150 lm/W				
Ø Brenndauer	L70B10 > 50.000h				
Abstrahlwinkel	< 120°				
Farbwiedergabe CRI	Ra > 80				
Netzteil	Inventronics				
Dimmfunktion	0-10 VDC,				
Frontblende	opal matt (Standard), klar (optional)				
Leuchtenkörper	Aluguß, weiß				
Abmessungen (mm)	600x322x62	600x518x62	1200x322x62	1200x322x62	1200x5182x62



Installation:

Direkte Deckenmontage oder pendelnd über Stahlseil bzw.- Kette (bauseits)

Je Leuchte sind hierzu je nach Montageart nötig:

Wand/Deckenmontage LIN-T-060: Artikel 103385 - LED-HBL-LIN-T-060, Montagekit für Deckenmontage

Wand/Deckenmontage LIN-T-120: Artikel 103386 - LED-HBL-LIN-T-120, Montagekit für Deckenmontage

Pendelmontage (alle Versionen): Artikel 103387 - LED-HBL-LIN-T, Montagekit für Pendelmontage

Die vorstehenden Angaben basieren auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Unsere Angaben enthalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Verwendung unserer Produkte durch unsere Kunden unterliegt den verschiedensten Bedingungen, sodass kein Kunde von der Eigenerprobung der Verwendbarkeit unserer Produkte entbunden ist. Eine Haftung für Folgeschäden ist in jedem Fall ausgeschlossen. Für Schäden, die sich aus der Verwertung unserer Angaben ergeben, haften wir nur, wenn uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Dieses Datenblatt ersetzt etwaige vorherige Datenblätter. ASMETEC, METO, METOLIGHT, METOCLEAN, METOCHECK sind eingetragene Marken der ASMETEC GmbH
LED-HBL-LIN-T-DB-D.docx, Version Nov-18