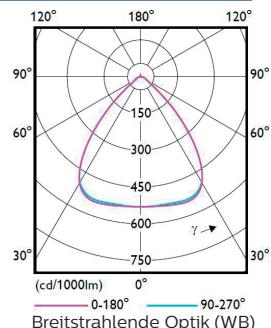


CoreLine Lichtbandsystem Gen2



Produktbeschreibung

- Integriertes Lichtbandsystem: Tragschiene mit Kupplung und LED-Lichtträger bilden eine Einheit. Jeder Einheit liegen ein Abhänger für Seilabhängung und eine Abdeckung für den Kupplungsbereich bei. Alles in einer Verpackung.
 - Höchsteffizient: bis zu 161 lm/W
 - Zwei Leuchtenlängen: Standardlänge 3,40 m (LL234X) und Ergänzungslänge 1,70 m (LL217X)
 - Breitstrahlende Linsenoptik (WB) für viele Anwendungen
 - Leuchtengehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9003)
 - Mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD), elektronischem Betriebsgerät, alle gleichspannungsgespeist
 - Optional steht eine Blindeinheit und weitere Abhänger für unterschiedliche Montagearten zur Verfügung
 - Auch als Einzelleuchte (BV) in 1,70 m Länge lieferbar, z.B. für Werkbankbeleuchtung. Den Einzelleuchten liegen zwei Abhänger für die direkte Deckenmontage bei.



Vorteile

- Schnelle und einfache Montage durch vormontierte Einheiten
 - Nur maximal drei Bestellnummern sind im Idealfall für die Erstellung eines Lichtbandes erforderlich: gewünschte Lichtbandeinheiten, ein StarterSet mit allem Zubehör und vorkonfektionierte Stahlseile
 - Bis zu 67 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Lichtbandsystemen

Anwendungen

- Industriehallen, Lagerhallen, Werkstätten, Verkaufsrme



Lichtbandeinheit
mit Abhänger für
Seilabhängung



Integrierte Kupplung –
mechanisch und elektrisch



Pro Lichtband ist ein Starterset für den elektrischen Anschluss erforderlich, inkl. Seilanhänger und Endkappen für das Lichtband.

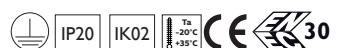


**Stahlseil mit Kausche für
Seilabhängung in drei
Längen verfügbar**



Montageanleitung
mit Abmessungen
und Gewichten

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
3,40 m Länge (Standardlänge), mit breitstrahlender Optik (WB)										
LL234X LED90S/840 2X PSU WB 5x1.5	NEU	1 x 58 W	9.000	56,0	161	50.000	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50
LL234X LED90S/840 1X PSD WB 7x1.5	NEU		9.000	56,0	161	50.000	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50
LL234X LED160S/840 2X PSU WB 5x1.5	NEU		16.000	100,0	160	50.000	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50
LL234X LED160S/840 1X PSD WB 7x1.5	NEU	2 x 58 W	16.000	100,0	160	50.000	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50
1,70 m Länge (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes auf die gewünschte Gesamtlänge), mit breitstrahlender Optik (WB)										
LL217X LED45S/840 1X PSU WB 5x1.5	NEU	1 x 58 W	4.500	28,0	161	50.000	4.000	5-pol.	–	1.700 x 81 x 50
LL217X LED45S/840 1X PSD WB 7x1.5	NEU		4.500	28,0	161	50.000	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50
LL217X LED80S/840 1X PSU WB 5x1.5	NEU		8.000	50,0	160	50.000	4.000	5-pol.	–	1.700 x 81 x 50
LL217X LED80S/840 1X PSD WB 7x1.5	NEU	2 x 58 W	8.000	50,0	160	50.000	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50
Zubehör (Starterset und Abhänge-Stahlseil sind erforderlich)										
LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH	NEU	StarterSet/Anschlussset für PSU-/PSD-Lichtband (wird zwingend für jedes Lichtbandsystem 1x benötigt)							108	196 00
LL200Z SW2-1250	NEU	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 1,25 m							188	587 99
LL200Z SW2-3000	NEU	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 3,00 m							188	594 99
LL200Z SW2-5000	NEU	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 5,00 m							188	600 99
Optionales Zubehör										
LL200Z CB WH (5PCS)	NEU	Abhänger für Kettenabhängung, weiß, 5 Stück							188	556 99
LL200Z SMB WH (5PCS)	NEU	Abhänger für direkte Deckenbefestigung, weiß, 5 Stück							188	563 99
LL200Z MB-SW WH (2PCS)	NEU	Abhänger für Seilabhängung für ggf. zusätzliche Abhängepunkte, 2 Stück							188	549 99
LL200Z EC7-M-F (5PCS)	NEU	Ersatz-Einspeiser/Ausspeiser im Set (Stecker-Buchse), 7-polig, für PSU/PSD Lichtband, 5 Stück							188	525 99
LL217X 7x1.5 BC	NEU	Lichtband-Blindeinheit für PSU/PSD (1,7 m Länge); mit 7-poliger Durchgangsverdrahtung							108	462 00

CoreLine Lichtbandsystem Gen2 - Einzelleuchte



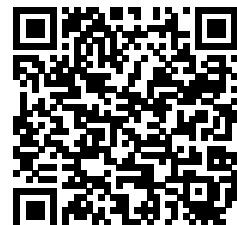
Lichtband-Einzelleuchte mit zwei Abhängern für direkte Deckenmontage (im Lieferumfang enthalten)



Optionales Zubehör:
Abhänger für
Seilabhangung LL200Z
MB-SW WH (2PCS)



Optionales Zubehör:
Stahlseil mit Kausche für
Seilabhangung in drei Längen verfügbar



Montageanleitung
mit Abmessungen
und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Lichtband, Einzelleuchte (BV), 1,70 m Länge, mit breitstrahlender (WB) oder opaler (O) Optik										
LL217X LED45S/840 1X PSU BV WB	NEU	4.500	28,0	161	50.000	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	617 964 00
LL217X LED45S/840 1X PSD BV WB	NEU	4.500	28,0	161	50.000	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	617 971 00
LL217X LED45S/840 1X PSU BV O	NEU	4.500	28,0	161	50.000	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	617 988 00
LL217X LED45S/840 1X PSD BV O	NEU	4.500	28,0	161	50.000	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	617 995 00
LL217X LED80S/840 1X PSU BV WB	NEU	8.000	50,0	160	50.000	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	618 008 00
LL217X LED80S/840 1X PSD BV WB	NEU	8.000	50,0	160	50.000	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	107 564 00
LL217X LED80S/840 1X PSU BV O	NEU	8.000	50,0	160	50.000	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	618 015 00
LL217X LED80S/840 1X PSD BV O	NEU	8.000	50,0	160	50.000	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	618 022 00
Optionales Zubehör										
LL200Z MB-SW WH (2PCS)	NEU	Abhänger für Seilabhangung für ggf. zusätzliche Abhängepunkte, 2 Stück							188 549 99	
LL200Z SW2-1250	NEU	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 1,25 m							188 587 99	
LL200Z SW2-3000	NEU	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 3,00 m							188 594 99	
LL200Z SW2-5000	NEU	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 5,00 m							188 600 99	

Übersicht aller Zubehörteile



LL200Z MB-SW 2xEP
CU7 WH StarterSet



LL200Z MB-SW WH (2PCS)
Abhänger für Seilabhangung
für ggf. zusätzliche Abhänge-
punkte, 2 Stück



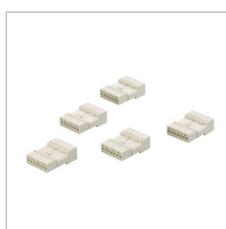
LL200Z SW2-
1250/3000/5000
Abhänge-Stahlseil mit
Kausche, 1,25/3/5 m



LL200Z CB WH (5PCS)
Kettenabhänger, 5 Stück



LL200Z SMB WH (5PCS)
Abhänger für direkte
Decken-befestigung,
5 Stück



LL200Z EC7-M-F (5PCS)
Ersatz-Einspeiser/ Ausspeiser im
Set (Stecker-Buchse), 7-polig, für
PSU/PSD Lichtband, 5 Stück



LL217X 7x1.5 BC
Lichtband-Blindeinheit für PSU/
PSD (1,7 m Länge); mit 7-adrigem
Durchgangsverdrahtung



Optional auf Anfrage:

- Warmweiße LED, 3.000 K (/830)
- Kaltweiße LED, 6.500 K (/865)
- Engstrahlend (NB)
- Mittelbreitstrahlend (MB)
- Sehr breitstrahlend (VWB)
- StarterSet für 9-adriges Lichtbandsystem
- Lichtband-Einzelleuchten auch in Länge 3,40 m (LL234X BV)
- Abhänger zur Befestigung an Deckensystemen mit
sichtbaren Tragprofilen (CaddyClips)
- Doppelt Asymmetrisch (DA25)
- Asymmetrisch (A20)
- Opale Linsenoptik (O)
- Lichtbandeinheiten mit integriertem Notlichtakku
- 9-adrig Durchgangsverdrahtung bei
Lichtbandeinheiten mit integriertem Notlichtakku

¹⁾ Ersatz für angegebenes herkömmliches Äquivalent: Hochdruck-Entladungslampen (HID), CDM-Lampen (CDM), Hochdruck-Quecksilberdampflampen (HPL), Leuchtstofflampen Ø 26 mm (T8), Leuchtstofflampen Ø 16 mm (T5), Kompakte Leuchtstofflampen (KLL), Halogenlampen (Halogen).

²⁾ Leuchten-Lichtstrom in Lumen (lm)

³⁾ Leuchten-Leistung in Watt (W)

⁴⁾ Leuchten-Lichtausbeute in Lumen pro Watt (lm/W)

⁵⁾ Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx) in Stunden (h) bei Umgebungstemperatur T_q 25 °C

⁶⁾ Ähnlichste Farbtemperatur in Kelvin (K)

⁷⁾ Durchgangsverdrahtung (DV) – bei Decken- und Wandleuchten: Weiterverdrahtung

⁸⁾ Dimmbarkeit: DALI, 1-10 V, Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer

Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung • www.philips.at/gewaehrleistung • www.philips.ch/gewaehrleistung

