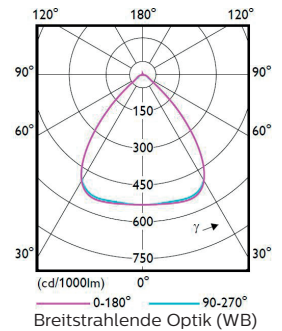


CoreLine Lichtbandsystem Gen2



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 gleichspannungsgesegnet
- 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, Verkaufsräume



Lichtbandeinheit mit Abhänger für Seilabhängung



Integrierte Kupplung – mechanisch und elektrisch



Pro Lichtband ist ein StarterSet für den elektrischen Anschluss erforderlich, inkl. Seilabhänger und Endkappen für das Lichtband.



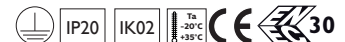
Stahlseil mit Kausche für Seilabhängung in drei Längen verfügbar



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	Dimm- bar 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	617 926 00
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	617 933 00
LL234X LED160S/840 2X PSU WB 5x1.5	NEU	2 x 58 W	16.000	100,0	160	50.000	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	108 158 00
LL234X LED160S/840 1X PSD WB 7x1.5	NEU		16.000	100,0	160	50.000	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	199 217 00
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	617 940 00
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	617 957 00
LL217X LED80S/840 1X PSU WB 5x1.5	NEU	2 x 58 W	8.000	50,0	160	50.000	4.000	5-pol.	–	1.700 x 81 x 50	107 946 00
LL217X LED80S/840 1X PSD WB 7x1.5	NEU		8.000	50,0	160	50.000	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	107 755 00
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 1 x 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 Abhängpunkte, 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 Seilabhängung LL200Z MB-SW WH (2PCS)



Optionales Zubehör: 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
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 Seilabhängung 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 Seilabhängung für ggf. zusätzliche Abhängepunkte, 2 Stück



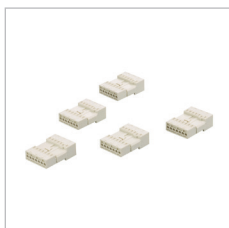
LL200Z SW2-1250/3000/5000 Abhänge-Stahlseil mit Kausche, 1,25/3/5 m



LL200Z CB WH (5PCS) Kettenabhänger, 5 Stück



LL200Z SMB WH (5PCS) Abhänger für direkte Deckenbefestigung, 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-adriger Durchgangsverdrahtung



Optional auf Anfrage:

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

- 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), Kompaktleuchtstofflampen (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_a 25 °C
- 6) Ähnlichste Farbtemperatur in Kelvin (K)
- 7) Durchgangsverdrahtung (DV) – bei Decken- und Wandleuchten: Weiterverdrahtung
- 8) Dimmbarkeit: DALI, 1-10 V, Phasen- und Phasenabschnittsdimmer

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

