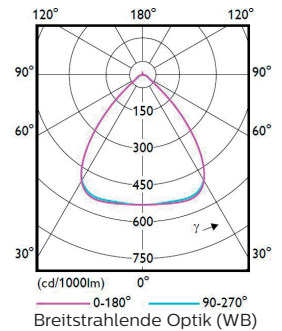


## CoreLine Lichtbandsystem Gen2



### 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.



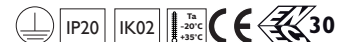
Stahlseil mit Kausche für Seilabhängung in drei Längen verfügbar



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                               |     | Ersatz<br>für T8 <sup>1</sup>                                                                         | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>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 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup>                                                        | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| <b>LED-Lichtband, Einzelleuchte (BV), 1,70 m Länge, mit breitstrahlender (WB) oder opaler (O) Optik</b> |                            |                                                                        |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |
| 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      |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                                               |                            |                                                                        |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |
| 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



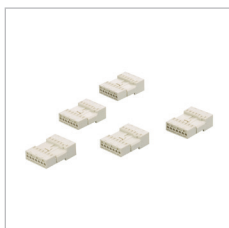
LL200Z SW2-1250/3000/5000 Abhänge-Stahlseil mit Kausche, 1,25/3/5 m



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<sub>a</sub> 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](http://www.philips.de/gewaehrleistung) • [www.philips.at/gewaehrleistung](http://www.philips.at/gewaehrleistung) • [www.philips.ch/gewaehrleistung](http://www.philips.ch/gewaehrleistung)

