



Erfüllt das CoreLine Versprechen: Innovativ, Einfache Installation, Hochwertig!

CoreLine Lichtleiste

Die CoreLine Lichtleiste erfüllt das CoreLine-Versprechen innovativer, benutzerfreundlicher und hochwertiger Leuchten. Dank dem All-in-Feature (MultiLumen und MultiColour) bietet die CoreLine Lichtleiste ein Höchstmaß an Flexibilität vor Ort. Das effiziente Design sorgt ebenfalls für eine schnelle und einfache Installation. Mit einer Systemeffizienz von bis zu 139 lm/W und eine Lebensdauer von 50.000 Stunden L85 bieten wir mit dieser Leuchte eine energiesparende und langlebige Lösung an. Lichtbandinstallationen können nahtlos ohne zusätzliches Zubehör erstellt werden. Wir stellen für alle Produktvarianten im Sinne der Nachhaltigkeit EPDs zur Verfügung. Die CoreLine Lichtleiste bietet eine homogene Lichtverteilung und ermöglicht somit einen hohen Sehkomfort. Des Weiteren kann die CoreLine Lichtleiste, neben der schaltbaren Variante, mit einem DALI- oder WIA-Betriebsgerät (Interact Ready) bestellt werden. Letzteres bietet die Möglichkeit einer integrierten drahtlosen Steuerung in unserem renomierten Interact- (Smart-Lighting)-System.

CoreLine Lichtleiste

Vorteile

- All-in MultiLumen/MultiColour: 6-in-1: Bis zu 6 Lichteinstellungen in einer Leuchte einstellbar
- EL-Ready: Nachträglich mit unserem 3h-Akku-Notlicht-Set umrüstbar
- Hocheffizienz und langlebig (BEG-Förderfähig)
- Direkter Ersatz für herkömmliche Lichtleisten in Bezug auf Lichtleistung, Installationsmöglichkeiten und Länge
- Einfache Erstellung von nahtlosen und ästhetischen Lichtlinien
- Flexible Installation: 2-Punkt-Montage, zentrierte oder stirnseitige Kabeleinführung, Durchgangsverdrahtung möglich
- Volle Transparenz im Sinne der Nachhaltigkeit: Environmental Product Declarations (kurz EPDs) sind für jede Type verfügbar.

Merkmale

- Energieeffizient und langlebig: Bis zu 139 lm/W und eine Nutzlebensdauer von 50.000 Std. bei L85.
- All-in MultiLumen/MultiColour: 6-in-1: Bis zu 6 Lichteinstellungen in einer Leuchte einstellbar
- Optionale Steuerungen und Versionen verfügbar: DALI, integrierte drahtlose Konnektivität (Interact Ready)
- Viele Optionen verfügbar: L600/L1200/L1500/L1800, bis zu 10.000 Lumen, 3.000/4.000/6.500 Kelvin.
- Intelligente Produktarchitektur für werkzeuglose, einfache und flexible Installation mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung.
- EL-Ready: Mit unserem neuen Zubehör sind alle Typen der Baugrößen L1200 und L1500 nachträglich mit einem 3h-Notlichakku-Set umrüstbar!

Anwendung

- Verkaufsräume
- Voutenbeleuchtung
- Nebenräume
- Industrie

Hinweise

- Die CoreLine Lichtleiste unterliegt der Schutzklasse IP20/IP40 Vorderseite. Als solches ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt. Wir empfehlen daher dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, angemessen zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der Hinweise oben und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

Versions



Standard, Coreline Batten G3



Standard, Coreline Batten G3

CoreLine Lichtleiste

Versions

Product standard image, CoreLine batten BN126C



Product standard image, CoreLine batten BN126C



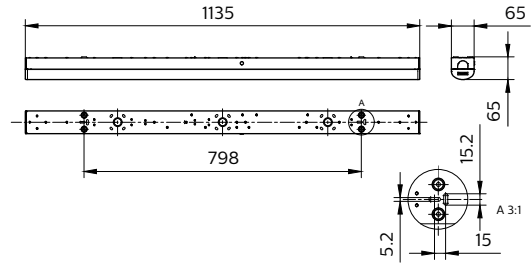
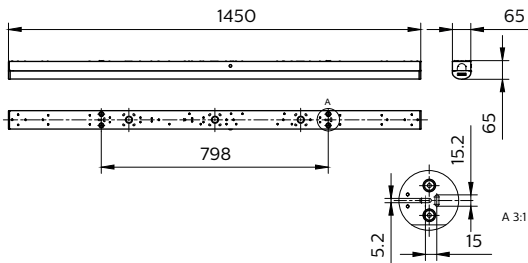
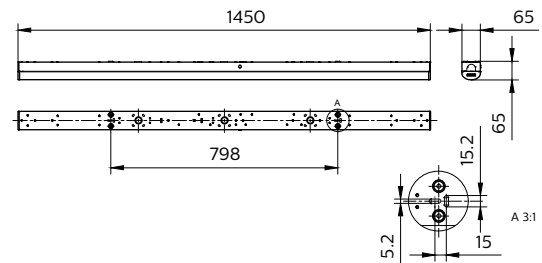
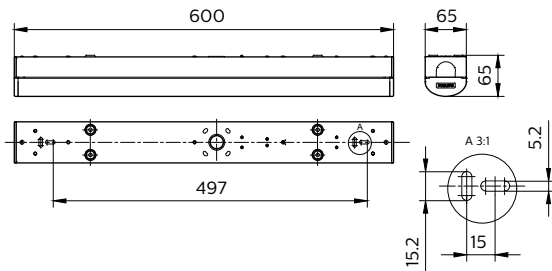
Product standard image, CoreLine batten BN126C



Product standard image, CoreLine batten BN126C

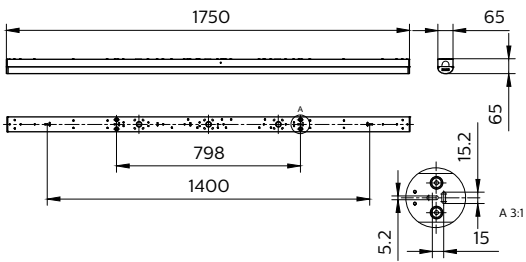
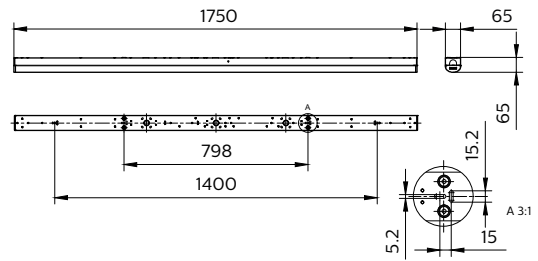
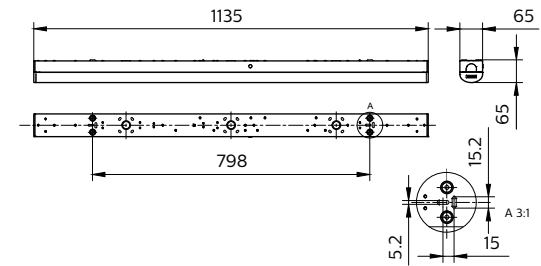


Abmessungsskizzen



CoreLine Lichtleiste

Abmessungsskizzen

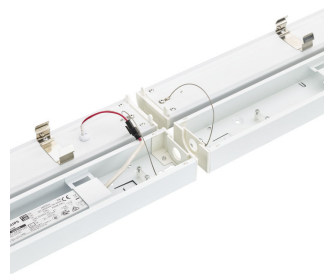


Produktdetails

CoreLine batten, BN126C, opening



Detail image - open, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, light-line creation



Detail image - ending, CoreLine batten BN126C



CoreLine Lichtleiste

Produktdetails



CoreLine batten, BN126C, opening



Detail image - All-in dipswitch, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, light-line creation



Detail image - back, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, front view



CoreLine batten, BN126C, back view



Detail image - open, CoreLine batten BN126C



Detail image - back, CoreLine batten BN126C

| Allgemeine Informationen | |
|----------------------------|---|
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit |
| Lichttechnische Daten | |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Betrieb und Elektrik | |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK04 |
| Genehmigung und Anwendung | |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |

Allgemeine Informationen

| Order Code | Full Product Name | Lichtquelle austauschbar | Service Tag |
|------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------|
| 94884699 | BN126C LED52S/840 PSU L1500 | Nein | Ja |
| 94886099 | BN126C LED80S/840 PSU L1500 | Nein | Ja |
| 94878599 | BN126C LED41S/840 PSU L1200 | Nein | Ja |
| 94880899 | BN126C LED64S/840 PSU L1200 | Nein | Ja |
| 94890799 | BN126C LED100S/840 PSU L1800 | Nein | Ja |
| 76839099 | BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600 | - | - |
| 76842099 | BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800 | - | - |
| 76840699 | BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200 | - | - |
| 76836999 | BN126C LED64S/830_40 WIA L1200 | - | - |
| 76837699 | BN126C LED64S/830_40 PSD L1200 | - | - |
| 76841399 | BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500 | - | - |
| 76835299 | BN126C LED80S/830_40 WIA L1500 | - | - |
| 76838399 | BN126C LED80S/830_40 PSD L1500 | - | - |

Lichttechnische Daten (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Komplett-Set Typ | Ähnlichste Farbtemperatur | Nennlichtausbeute (Nom) | Lichtstrom | Order Code | Full Product Name | Komplett-Set Typ | Ähnlichste Farbtemperatur | Nennlichtausbeute (Nom) | Lichtstrom |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------|------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------|
| 94884699 | BN126C LED52S/840 PSU L1500 | - | 4000 K | 130 lm/W | 5.200 lm | 76840699 | BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200 | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K | 140 lm/W | 2.500 lm |
| 94886099 | BN126C LED80S/840 PSU L1500 | - | 4000 K | 136 lm/W | 8.000 lm | 76836999 | BN126C LED64S/830_40 WIA L1200 | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K | 140 lm/W | 6.400 lm |
| 94878599 | BN126C LED41S/840 PSU L1200 | - | 4000 K | 130 lm/W | 4.100 lm | 76837699 | BN126C LED64S/830_40 PSD L1200 | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K | 140 lm/W | 6.400 lm |
| 94880899 | BN126C LED64S/840 PSU L1200 | - | 4000 K | 130 lm/W | 6.400 lm | 76841399 | BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500 | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K | 140 lm/W | 3.500 lm |
| 94890799 | BN126C LED100S/840 PSU L1800 | - | 4000 K | 130 lm/W | 10.000 lm | 76835299 | BN126C LED80S/830_40 WIA L1500 | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K | 140 lm/W | 8.000 lm |
| 76839099 | BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600 | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K | 140 lm/W | 1.500 lm | 76838399 | BN126C LED80S/830_40 PSD L1800 | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K | 140 lm/W | 8.000 lm |
| 76842099 | BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800 | All-in, Multi Color Temperature | 3000 K | 140 lm/W | 6.400 lm | | | | | | |

CoreLine Lichtleiste

| Order Code | Full Product Name | Komplett-Set Typ | Ähnlichste Farbtemperatur | Nennlichtausbeute (Nom) | Lichtstrom |
|------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|------------|
| | 830_40 PSD | | | | |
| | L1500 | | | | |

Lichttechnische Daten (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Optik | Order Code | Full Product Name | Optik |
|------------|-------------------------------------|---------------------------|------------|------------------------------------|-------------|
| 94884699 | BN126C LED52S/840 PSU L1500 | Abstrahlungswinkel (120°) | 76840699 | BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200 | Symmetrisch |
| 94886099 | BN126C LED80S/840 PSU L1500 | Abstrahlungswinkel (120°) | 76836999 | BN126C LED64S/830_40 WIA L1200 | Symmetrisch |
| 94878599 | BN126C LED41S/840 PSU L1200 | Abstrahlungswinkel (120°) | 76837699 | BN126C LED64S/830_40 PSD L1200 | Symmetrisch |
| 94880899 | BN126C LED64S/840 PSU L1200 | Abstrahlungswinkel (120°) | 76841399 | BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500 | Symmetrisch |
| 94890799 | BN126C LED100S/840 PSU L1800 | Abstrahlungswinkel (120°) | 76835299 | BN126C LED80S/830_40 WIA L1500 | Symmetrisch |
| 76839099 | BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600 | Symmetrisch | 76838399 | BN126C LED80S/830_40 PSD L1500 | Symmetrisch |
| 76842099 | BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800 | Symmetrisch | | | |

Betrieb und Elektrik

| Order Code | Full Product Name | Eingangsspannung | Netzfrequenz | Systemleistung | Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | | Order Code | Full Product Name | Eingangsspannung | Netzfrequenz | Systemleistung | Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | |
|------------|-------------------------------------|------------------|--------------|----------------|--|-------------|------------------------------------|-------------------|------------------|--------------|----------------|--|-------------|
| | | | | | Ein- und Ausschalten | Ausschalten | | | | | | Ein- und Ausschalten | Ausschalten |
| 94884699 | BN126C LED52S/840 PSU L1500 | 220-240 V | 50 or 60 Hz | 37 W | Nicht anwendbar | | 830_40 PSU L1200 | | | | | | |
| 94886099 | BN126C LED80S/840 PSU L1500 | 220-240 V | 50 or 60 Hz | 59 W | Nicht anwendbar | 76836999 | BN126C LED64S/830_40 WIA L1200 | 220 bis 240 V | 50 to 60 Hz | 45,5 W | | Nein | |
| 94878599 | BN126C LED41S/840 PSU L1200 | 220-240 V | 50 or 60 Hz | 31 W | Nicht anwendbar | 76837699 | BN126C LED64S/830_40 PSD L1200 | 220 bis 240 V | 50 to 60 Hz | 45,5 W | | Nein | |
| 94880899 | BN126C LED64S/840 PSU L1200 | 220-240 V | 50 or 60 Hz | 49 W | Nicht anwendbar | 76841399 | BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500 | 220 bis 240 V | 50 to 60 Hz | 37 W | | Nein | |
| 94890799 | BN126C LED100S/840 PSU L1800 | 220-240 V | 50 or 60 Hz | 75 W | Nicht anwendbar | 76835299 | BN126C LED80S/830_40 WIA L1500 | 220 bis 240 V | 50 to 60 Hz | 57 W | | Nein | |
| 76839099 | BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600 | 220 bis 240 V | 50 to 60 Hz | 17 W | Nein | 76838399 | BN126C LED80S/830_40 PSD L1500 | 220 bis 240 V | 50 to 60 Hz | 57 W | | Nein | |
| 76842099 | BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800 | 220 bis 240 V | 50 to 60 Hz | 71 W | Nein | | | | | | | | |
| 76840699 | BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200 | 220 bis 240 V | 50 to 60 Hz | 29,5 W | Nein | | | | | | | | |

Lichtregelung und Dimmen

CoreLine Lichtleiste

| Order Code | Full Product Name | Dimmbar |
|------------|-------------------------------------|---------|
| 94884699 | BN126C LED52S/840 PSU L1500 | Nein |
| 94886099 | BN126C LED80S/840 PSU L1500 | Nein |
| 94878599 | BN126C LED41S/840 PSU L1200 | Nein |
| 94880899 | BN126C LED64S/840 PSU L1200 | Nein |
| 94890799 | BN126C LED100S/840 PSU L1800 | Nein |
| 76839099 | BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600 | Nein |
| 76842099 | BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800 | Nein |

| Order Code | Full Product Name | Dimmbar |
|------------|------------------------------------|---------|
| 76840699 | BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200 | Nein |
| 76836999 | BN126C LED64S/830_40 WIA L1200 | Ja |
| 76837699 | BN126C LED64S/830_40 PSD L1200 | Ja |
| 76841399 | BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500 | Nein |
| 76835299 | BN126C LED80S/830_40 WIA L1500 | Ja |
| 76838399 | BN126C LED80S/830_40 PSD L1500 | Ja |

Mechanik und Gehäuse

| Order Code | Full Product Name | Schutzart (IP) |
|------------|-------------------------------------|----------------|
| 94884699 | BN126C LED52S/840 PSU L1500 | IP20 |
| 94886099 | BN126C LED80S/840 PSU L1500 | IP20 |
| 94878599 | BN126C LED41S/840 PSU L1200 | IP20 |
| 94880899 | BN126C LED64S/840 PSU L1200 | IP20 |
| 94890799 | BN126C LED100S/840 PSU L1800 | IP20 |
| 76839099 | BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600 | IP20/40 |
| 76842099 | BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800 | IP20/40 |

| Order Code | Full Product Name | Schutzart (IP) |
|------------|------------------------------------|----------------|
| 76840699 | BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200 | IP20/40 |
| 76836999 | BN126C LED64S/830_40 WIA L1200 | IP20/40 |
| 76837699 | BN126C LED64S/830_40 PSD L1200 | IP20/40 |
| 76841399 | BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500 | IP20/40 |
| 76835299 | BN126C LED80S/830_40 WIA L1500 | IP20/40 |
| 76838399 | BN126C LED80S/830_40 PSD L1500 | IP20/40 |

Notfallbetrieb

| Order Code | Zentrale Full Product Name | Notfallbetrieb | | |
|------------|-------------------------------------|----------------|---|---------------|
| | | Notbeleuchtung | Notbeleuchtung | Notlichtstrom |
| 94884699 | BN126C LED52S/840 PSU L1500 | Nein | Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör) | - |
| 94886099 | BN126C LED80S/840 PSU L1500 | Nein | Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör) | - |
| 94878599 | BN126C LED41S/840 PSU L1200 | Nein | Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör) | - |
| 94880899 | BN126C LED64S/840 PSU L1200 | Nein | Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör) | - |
| 94890799 | BN126C LED100S/840 PSU L1800 | - | - | - |
| 76839099 | BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600 | - | - | - |
| 76842099 | BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800 | - | - | - |

| Order Code | Zentrale Full Product Name | Notfallbetrieb | | |
|------------|------------------------------------|----------------|---|---------------|
| | | Notbeleuchtung | Notbeleuchtung | Notlichtstrom |
| 76840699 | BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200 | Nein | Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör) | 330 lm |
| 76836999 | BN126C LED64S/830_40 WIA L1200 | Nein | Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör) | 300 lm |
| 76837699 | BN126C LED64S/830_40 PSD L1200 | Nein | Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör) | 300 lm |
| 76841399 | BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500 | Nein | Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör) | 330 lm |
| 76835299 | BN126C LED80S/830_40 WIA L1500 | Nein | Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör) | 300 lm |

CoreLine Lichtleiste

| Order Code | Full Product Name | Zentrale Notbeleuchtung | Notbeleuchtung | Notlichtstrom |
|------------|--------------------------------|-------------------------|---|---------------|
| 76838399 | BN126C LED80S/830_40 PSD L1500 | Nein | Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles | 300 lm |

| Order Code | Full Product Name | Zentrale Notbeleuchtung | Notbeleuchtung | Notlichtstrom |
|------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|
| | | | Batterie-Kit-Zubehör) | |

Genehmigung und Anwendung

| Order Code | Full Product Name | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) |
|------------|-------------------------------------|--|--|
| 94884699 | BN126C LED52S/840 PSU L1500 | 1 | 1,6 |
| 94886099 | BN126C LED80S/840 PSU L1500 | 1 | 1,6 |
| 94878599 | BN126C LED41S/840 PSU L1200 | 1 | 1,6 |
| 94880899 | BN126C LED64S/840 PSU L1200 | 1 | 1,6 |
| 94890799 | BN126C LED100S/840 PSU L1800 | 1 | 1,6 |
| 76839099 | BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600 | - | - |
| 76842099 | BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800 | - | - |

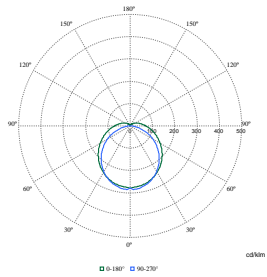
| Order Code | Full Product Name | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) |
|------------|------------------------------------|--|--|
| 76840699 | BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200 | - | - |
| 76836999 | BN126C LED64S/830_40 WIA L1200 | - | - |
| 76837699 | BN126C LED64S/830_40 PSD L1200 | - | - |
| 76841399 | BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500 | - | - |
| 76835299 | BN126C LED80S/830_40 WIA L1500 | - | - |
| 76838399 | BN126C LED80S/830_40 PSD L1500 | - | - |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| Order Code | Full Product Name | Anfängliche Farbsättigung | Lichtstromtoleranz |
|------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 94884699 | BN126C LED52S/840 PSU L1500 | (0.38, 0.38) SDCM≤3 | +/-10% |
| 94886099 | BN126C LED80S/840 PSU L1500 | (0.38, 0.38) SDCM≤3 | +/-10% |
| 94878599 | BN126C LED41S/840 PSU L1200 | (0.38, 0.38) SDCM≤3 | +/-10% |
| 94880899 | BN126C LED64S/840 PSU L1200 | (0.38, 0.38) SDCM≤3 | +/-10% |
| 94890799 | BN126C LED100S/840 PSU L1800 | (0.38, 0.38) SDCM≤3 | +/-10% |
| 76839099 | BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600 | (0.43,0.40) SDCM≤3 | -10%,+15% |
| 76842099 | BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800 | (0.43,0.40) SDCM≤3 | -10%,+15% |

| Order Code | Full Product Name | Anfängliche Farbsättigung | Lichtstromtoleranz |
|------------|------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 76840699 | BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200 | (0.43,0.40) SDCM≤3 | -10%,+15% |
| 76836999 | BN126C LED64S/830_40 WIA L1200 | (0.43,0.40) SDCM≤3 | -10%,+15% |
| 76837699 | BN126C LED64S/830_40 PSD L1200 | (0.43,0.40) SDCM≤3 | -10%,+15% |
| 76841399 | BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500 | (0.43,0.40) SDCM≤3 | -10%,+15% |
| 76835299 | BN126C LED80S/830_40 WIA L1500 | (0.43,0.40) SDCM≤3 | -10%,+15% |
| 76838399 | BN126C LED80S/830_40 PSD L1500 | (0.43,0.40) SDCM≤3 | -10%,+15% |

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 911401850187

