# LED Insert BT1200 HO 4K DALI 40°

**LED LEUCHTENEINSATZ, HO, GERÄTETRÄGER, ENGSTRAHLEND 40°**

Produktcode **221244**

- Für die professionelle Sanierung von Leuchten mit T5- bzw. T8-Leuchtstoffröhren
- Universelle Verwendung für sämtliche Beleuchtungsaufgaben
- Hervorragende Effizienz und Langlebigkeit
- Connect-Zubehör erhältlich mit leistungsfähiger IoT-Lichtsteuerung für Beleuchtungsprojekte der nächsten Generation (Schwarmfunktion, Gruppenbildung, Putzlicht etc.)
- Magnetische Befestigung für einfache und schnelle Montage
- 2 Leistungsklassen, 4 Längen, 3 Optiken und 3 Lichtfarben verfügbar
- Fest eingebauter LED-Treiber, wahlweise DALI oder ON-OFF

1141 x 38 x 47 mm



# LED Insert BT1200 HO 4K DALI 40°

**LED LEUCHTENEINSATZ, HO, GERÄTETRÄGER, ENGSTRAHLEND 40°**

Produktcode **221244**

## Technische Daten

### IDENTIFIKATION

| | |
|---|---|
| Variante | **1-Flammig** |
| Ausführung | **High Lumenoutput** |
| Modell | **1200 mm** |

### ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Abmessungen L × B × H | **1141 x 38 x 47 mm** |

### ELEKTRIK

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | **220…240 V / 50 – 60 Hz** |
| Leistung | **43.6 W** |
| Austauschbares Betriebsgerät | **Ja** |
| Art der Verdrahtung | **geeignet für Durchgangsverdrahtung** |
| LED Nennstrom | **325 mA** |

### SENSORIK

| | |
|---|---|
| Mit Bewegungsmelder | **Nein** |

### VERNETZUNG

| | |
|---|---|
| Steuerungstechnik | **Dali-Leuchte** |
| Vernetzung via | **DALI 2** |

### LICHTTECHNIK

| | |
|---|---|
| Farbtemperatur | **4000 K** |
| Farbwiedergabeindex | **80-89** |
| Leuchtmittel | **LED** |
| Lichtstrom | **7186 lm** |
| Ausstrahlungswinkel | **38°** |
| Leuchtenlichtausbeute | **165 lm/W** |

### LEBENSDAUER

| | |
|---|---|
| Lebensdauer LED (25 °C) | **72000 h** |

### EINSTELLUNGEN

| | |
|---|---|
| Dimmung DALI | **Ja** |
| Mit Notlicht | **Nein** |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | **Ja** |

### GEHÄUSE & MATERIAL

| | |
|---|---|
| Schutzart | **IP20** |
| Schutzklasse | **I** |
| Umgebungstemperatur | **-25…55 °C** |
| Werkstoff des Gehäuses | **Aluminium** |
| Werkstoff der Abdeckung | **PMMA** |
| Montageart | **Leuchteneinsatz** |
| Farbe | **Aluminium** |
| Mit Geräteträger | **ja** |

### LIEFERUMFANG & GARANTIE

| | |
|---|---|
| Herstellergarantie | **5 Jahre** |

### ZERTIFIKATE & EPREL

| | |
|---|---|
| EPREL Energieeffizienzklasse | **C** |

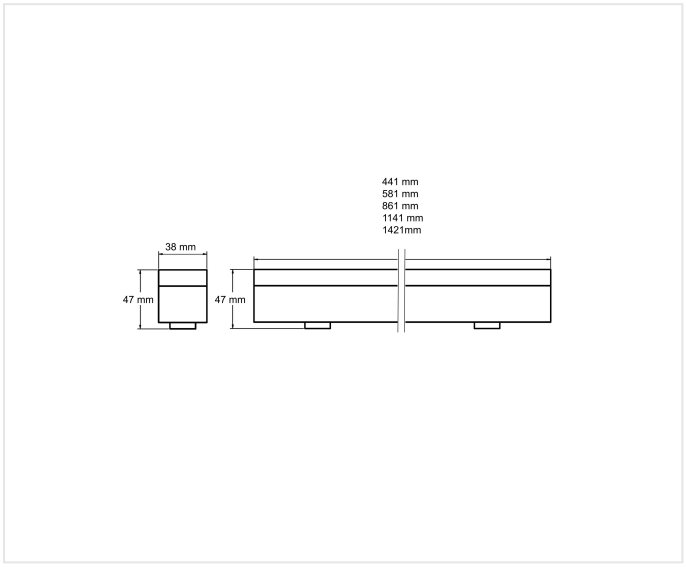
# LED Insert BT1200 HO 4K DALI 40°

**LED LEUCHTENEINSATZ, HO, GERÄTETRÄGER, ENGSTRAHLEND 40°**

Produktcode **221244**

## Illustrationen

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




1141 x 38 x 47 mm

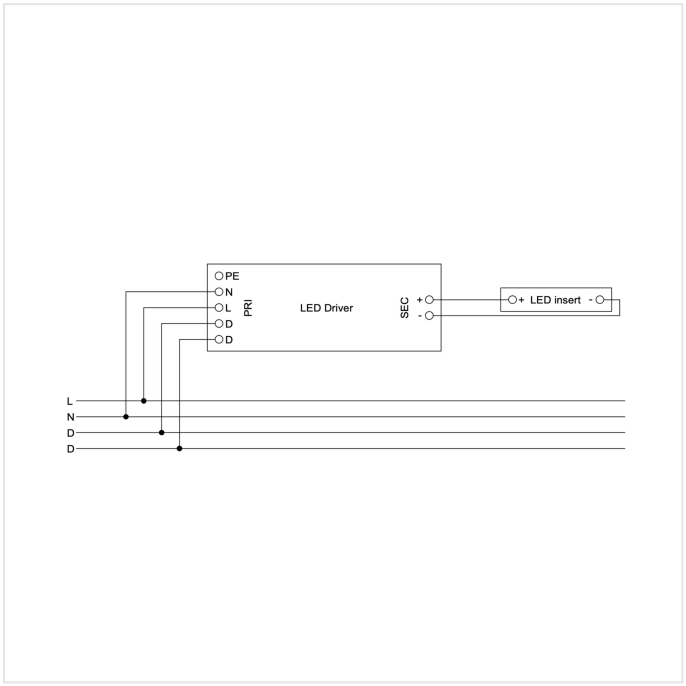
# LED Insert BT1200 HO 4K DALI 40°

**LED LEUCHTENEINSATZ, HO, GERÄTETRÄGER, ENGSTRAHLEND 40°**

Produktcode **221244**

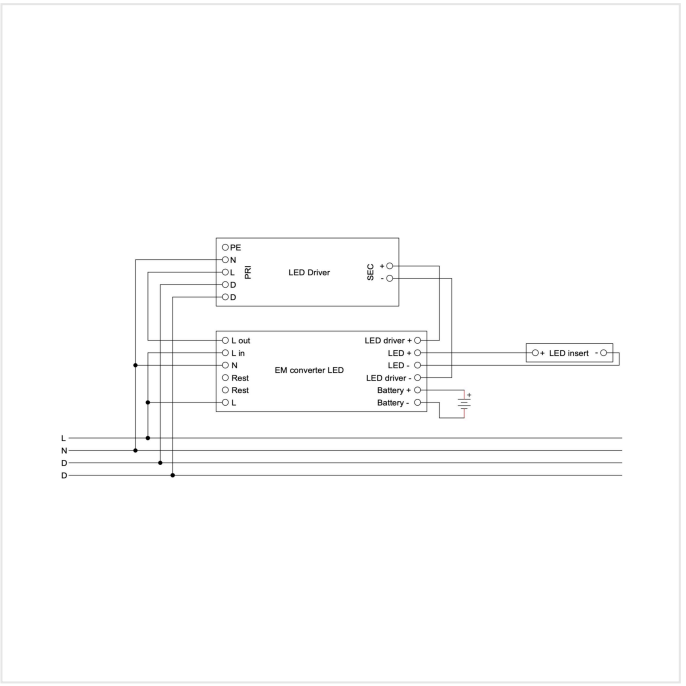
## Schaltbilder

**SCHALTPLAN 1**




Schaltplan

**SCHALTPLAN 2**




Schaltplan Notlicht Einzelakku

# LED Insert BT1200 HO 4K DALI 40°

**LED LEUCHTENEINSATZ, HO, GERÄTETRÄGER, ENGSTRAHLEND 40°**

Produktcode **221244**

## Zubehör

| | ARTIKELNUMMER | BEZEICHNUNG | KATEGORIE |
|---|---|---|---|
|  | 221935 | **Connect Smartlink HF3 Astra PSU** | Connect-Zubehör für DALI Leuchten |
|  | 220688 | **Emergency Package 1h (250V/3.5W)** | Notlicht Einzelakku 1h |
|  | 221965 | **LED Insert M-Set 2SK** | Montageset LED Insert, 2 Metallscheiben und Schrauben, 2 Klebepads |
|  | 221966 | **LED Insert M-Set 2S** | Montageset LED Insert, 2 Metallscheiben und Schrauben |
|  | 221967 | **LED Insert BT M-Set K** | Montageset LED Insert BT, 2 Bügel |

**BESTELLANGABEN**

| | |
|---|---|
| Art.-Nr. | 221244 |
| Typ | **LED Insert BT1200 HO 4K DALI 40°** |

neva lux

nevalux AG
Neugrütstrasse 2
8610 Uster
+41 44 508 78 78
info@nevalux.swiss