Die Vielfalt der LED-Lichtmodule.

1.1 BASIC < halbrund > 30 bis 45 Watt (232-0038/-0022) 50 bis 65 Watt (232-0039/-0023) Version mit 140/150 lm/Watt Version mit 150/160 lm/Watt > H



45°

110 x 60°

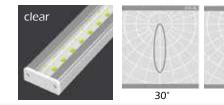
1.2 BASIC< halbrund > mit REFLEKTOR

> 30 bis 45 Watt (232-0022) 50 bis 65 Watt (232-0023) 150 lm/Watt, frosted



30 bis 45 Watt (232-0026) 50 bis 65 Watt (232-0027) 120 lm/Watt





4.1. BATWING halbrund > single, einseitig asymmetrisch von 30 Watt bis 45 Watt (232-0041)



4.2. BATWING halbrund > double beidseitig asymmetrisch

50 bis 65 Watt 70x30° (232-0024) 50 bis 65 Watt 110x60° (232-0025) 130 lm/Watt

5. OFFICE-UGR < 1/9 rechteckig > clear 30 bis 45 Watt (232-0030) 120 lm/Watt innenliegende Reflektoren je SMD,

(BAP-Leuchte)



Einfache Montage

Der LL232 Trunking-Träger wird grundsätzlich zuerst montiert. Dieser ist fix & fertig verdrahtet und wird werkzeuglos einfach zusammengesteckt (easy click & use). Sie können zwischen der Deckenmontage mit Montage-Clips oder die abgehängte Montage mit Aufhängern wählen. Die LED-Lichtmod Blindabdeckungen sowie andere Gerätekomponenten werden nun einfach mit einem >Click< in die Schiene eingesetzt.

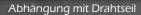


Abgehängte Montag

Deckenmontage









Abhängung mit Haken für Knotenkette



Partner der LICHTSYNERGIE

LL232 LED Trunking System



Rechte, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 2017-05

Flicker FREE

SOFT Start

160 lm/W





















LED-Lichtmodul

schiene und den modularen Gerätekomponenten (z. B. LED-Lichtmodule, TrackLight-Einsatz, Sensoren). Die intelligente Lösung für Ihre energieeffiziente Beleuchtung.

Das clevere LL232 LED Linear Trunking System ist ein Und der Clou: Die Konfiguration lässt sich auch nachträg Zwei-Komponenten-System bestehend aus einer Träger lich, durch Austauschen oder Nachrüsten von Geräten/ LED-Modulen, einfach auf Ihre neuen Anforderungen

> Verbunden mit der langen Lebensdauer der LED-Module (bis zu 90.000 Std), sichert Ihnen das LL232 LED Linear

Höchstmögliche Flexibilität durch verschiedene MontageTrunking System eine langzeitorientierte Investition. varianten und die Vielfalt der LED-Module.

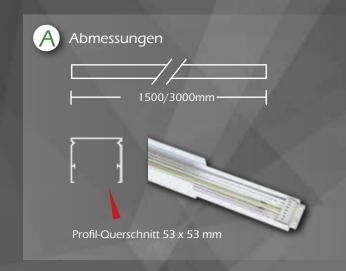
Warum LL232 Trunking

- 1 Modulares LED-Lichtbandsystem für die werkzeuglose Montage (easy click &
- 2 Farbe der Trägerschiene in allen RAL-Farben möglich.
- 3 Optional mit Präsenzmelder, LED-Notbeleuchtung etc.
- 4 Umfangreiche Auswahl der LED-Module.
- 5 Systemleistung über DIP-Schalter konfigurierbar.
- 6 Dimmbar 0-10V, optional auch DALI-Schnittst
- 7 Spannungsversorgung 24V DC-Ausgang am Treiber für ZigBee oder Blueto
- 8 Soft-Start. Soft Start

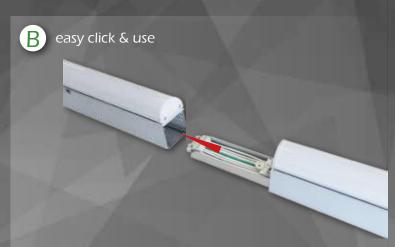


Der LL232 Trunking-Träge

Für modulare Gerätekomponenten (z. B. LED-Lichtmodule, TrackLight-Einsatz, Sensoren)

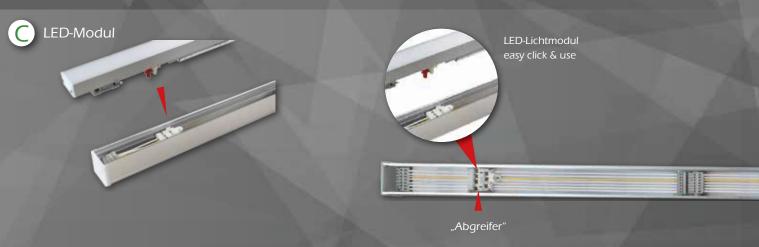


LED-Lichtmodul



LED-Lichtmodul

Tragschiene



easy click & use



Teileübersicht.

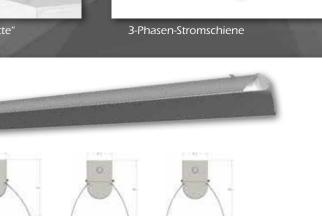












Alu-Reflektor Beam Angle 45° / 60° / 90° (nur für LED-Module mit halbrundba Forund∗)



Träger 1000/1500/3000mm



Montage-Set "Decke"







Endkappe, Blindabdeckung 1500mm



