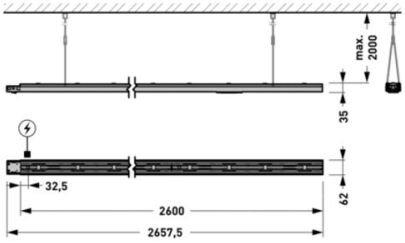
# YNS BE H 260 5LV-65 LIUW 32-830 DD

TOC: 9002410871




## Produktmerkmale und Kenndaten

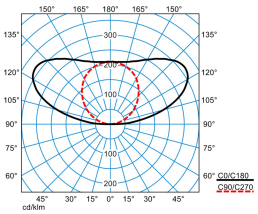
| | |
|---|---|
| **Montageart** | Hänge |
| **Lichtaustritt** | indirekt |
| **Lichtverteilungskurve** | Indirect Ultra Wide (IUW) |
| **Anschlussleistung** | 20 W |
| **Leistungsfaktor** | 0,92 |
| **Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 3.040 lm |
| **Lichtausbeute** | 152 lm/W |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **Austauschbarkeit Lichtquelle** | Ja - austauschbar |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| **Trennsteckerabstand** | 650 |
| **Verdrahtung** | 5LV |
| **Ausführung** | DALI |
| **Schaltungsart** | Elektronik Trafo DALI DIM ETDD |
| **Dimmung DALI-2** | Ja |
| **Anzahl Dali Adressen** | 1 |
| **Anschluss** | Anschlussklemme |
| **Anschlussleitung Leiterquer.** | 1,5mm² |
| **Dimmbereich** | 1 - 100 % |
| **Monitoring Ready** | Ja |
| **Touch-Dim-fähig** | Ja |
| **Max. Leuchten an B10** | 30 |
| **Max. Leuchten an B16** | 50 |
| **Max. Leuchten an C10** | 50 |
| **Max. Leuchten an C16** | 80 |
| **Bemessungsfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V |
| **Flimmerwert Pst LM** | 1 |
| **Stroboskopeffektwert SVM** | 0,40 |
| **Klirrfaktor (THD) <__%** | 14 % |
| **Schutzart** | IP20 |
| **Schutzklasse** | I |
| **CE - Kennzeichen** | Ja |
| **ENEC 10 - Kennzeichen** | Ja |
| **VDE - Kennzeichen** | Ja |
| **UKCA - Kennzeichen** | Ja |
| **Umgebungstemperatur** | 25 °C |
| **Netto-Länge** | 2.658 mm |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

| | |
|---|---|
| **Netto-Breite** | 62 mm |
| **Netto-Höhe** | 40 mm |
| **Gewicht** | 3,3 kg |

## Lichtverteilungskurven




**YNS BE LIUW3200 830 L260 1**

DIN 5040 = E02
CEN Flux Code = 0 0 0 0 100 33 66 90 100
UGR l = 0,0
UGR q = 0,0
UTE = 0.00 J + 1.00 T

## Ausschreibungstext

Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung. Länge des Basiselements 2.600 mm. Das Abhängen des Hänge-Basiselements erfolgt durch ein separat zu erwerbendes Zubehör. Geeignet für eine Lichtbandanwendung durch vormontierte Lichtbandkupplung. Die Lichtbandkupplung muss im Einspeisungsbereich am Anfang des Lichtbandes durch eine Schraubverbindung demontiert werden. In Kombination mit allen YONOS Leuchteneinsätzen, Lichtmanagementmodulen und dekorativen Elementen flexibel einsetzbar. Das Basiselement wird dabei vollumfänglich umschlossen. Mit indirekter, symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom von 1.200 lm pro Meter, Bemessungslichtstrom pro Basiselement 3.040 lm, Bemessungsleistung 20 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 152 lm/W, Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 80, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3SDCM. Mittlere Lebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h, mittlere Lebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Optik ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Profil aus Aluminium ohne Lackierung zur Einsparung von $CO_2$-Emissionen, mit hoher Recyclingquote. Schutzklasse (DIN EN 60598-1): I, Schutzart (DIN EN 60598-1): IP20. Mit 5-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 5 x 1,5 mm². Werkzeuglose elektrische Kontaktierung durch Trennstecker-Oberteile im Abstand von jeweils 650 mm für eine flexible Positionierung von Leuchteneinsätzen und Modulen. Einspeisemöglichkeiten rückseitig durch das Basiselement oder stirnseitig durch die separate Endkappe. Mechanische Verbindung durch patentierten Klick-Verschluss für eine schnelle und sichere Montage von Leuchteneinsätzen und Modulen. Die elektrische Kontaktierung und mechanische Verbindung erfolgen in einem Montage-Schritt. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.