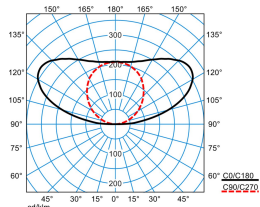

**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Montageart</b>	Hänge
<b>Lichtaustritt</b>	indirekt
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Indirect Ultra Wide (IUW)
<b>Anschlussleistung</b>	20 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,92
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.040 lm
<b>Lichtausbeute</b>	152 lm/W
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Trennsteckerabstand</b>	650
<b>Verdrahtung</b>	5LV
<b>Ausführung</b>	DALI
<b>Schaltungsart</b>	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD
<b>Dimmung DALI-2</b>	Ja
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1
<b>Anschluss</b>	Anschlussklemme
<b>Anschlussleitung Leiterquer.</b>	1,5mm <sup>2</sup>
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Ja
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Ja
<b>Max. Leuchten an B10</b>	30
<b>Max. Leuchten an B16</b>	50
<b>Max. Leuchten an C10</b>	50
<b>Max. Leuchten an C16</b>	80
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Flimmerwert Pst LM</b>	1
<b>Stroboskopeffektwert SVM</b>	0,40
<b>Klirrfaktor (THD) &lt;_%</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>CE - Kennzeichen</b>	Ja
<b>ENEC 10 - Kennzeichen</b>	Nein
<b>VDE - Kennzeichen</b>	Nein
<b>UKCA - Kennzeichen</b>	Ja
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Netto-Länge</b>	1.358 mm

Netto-Breite	62 mm
Netto-Höhe	40 mm
Gewicht	1,8 kg

**Lichtverteilungskurven**



YNS BE LIUW3200 830 L130 1  
 DIN 5040 = E02  
 CEN Flux Code = 0 0 0 0 100 33 66 90 100  
 UGR I = 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 1.300 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 2.400 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 bis &2 °C. Profil aus Aluminium ohne Lackierung zur Einsparung von CO<sub>2</sub>-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 mm<sup>2</sup>. 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.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
B	85402509-00
B	SI-B8V121560EU