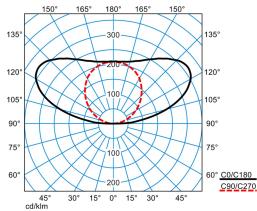
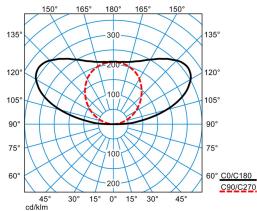
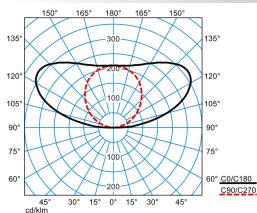

**Produktmerkmale und Kenndaten**

Montageart	Hänge
Lichtaustritt	indirekt
Lichtverteilungskurve	Indirect Ultra Wide (IUW)
Zustand Lichttechnik	HCL-Channel 1
Anschlussleistung	43 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	2700 K - 6500 K
Bemessungslichtstrom	6.000 lm
Lichtausbeute	140 lm/W
Farbtoleranz	3 SDCM
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
Farbwiedergabeindex	80
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Verdrahtung	5LV
Ausführung	DALI
Schaltungsart	DALI DIM DT8 (ETDD8)
Dimmung DALI-2	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Anschluss	Anschlussklemme
Anschlussleitung Leiterquer.	1,5mm <sup>2</sup>
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
Touch-Dim-fähig	Ja
Max. Leuchten an B10	13
Max. Leuchten an B16	19
Max. Leuchten an C10	19
Max. Leuchten an C16	30
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Flimmerwert Pst LM	1
Stroboskopoeffektwert SVM	0,40
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
CE - Kennzeichen	Ja
ENEC 10 - Kennzeichen	Nein
VDE - Kennzeichen	Nein
UKCA - Kennzeichen	Ja
Umgebungstemperatur	25 °C
Netto-Länge	1.625 mm

<b>Netto-Breite</b>	62 mm
<b>Netto-Höhe</b>	40 mm
<b>Gewicht</b>	2,2 kg

**Light Engine Daten**

<b>Light Engine</b>	<b>Farbtemperatur</b>	<b>Bemessungslichtstrom</b>	<b>Anschlussleistung</b>	<b>Lichtausbeute</b>
HCL-Channel 1	2700 K	6.000,00 lm	43,00 W	140,0 lm/W
HCL-MAX	4000 K	6.000,00 lm	43,00 W	140,0 lm/W
HCL-Channel 2	6500 K	6.000,00 lm	38,00 W	158,0 lm/W

**Lichtverteilungskurven**

**Ausschreibungstext**

Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung. Länge des Basiselements 1.625 mm. Das Abhängen des Hänge-Basiselements erfolgt durch ein separat zu erwerbendes Zubehör. Für Einzelleuchten-Anwendung. In Kombination mit allen YONOS Leuchteinsätzen, Lichtmanagementmodulen und dekorativen Elementen flexibel einsetzbar. Das Basiselement wird dabei volumäglich umschlossen. Mit indirekter, symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom von 6.000 lm pro Meter, Bemessungslichtstrom pro Basiselement 6.000 lm, Bemessungsleistung 43 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W, Lichtfarbe Tunable White, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K - 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 80, Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. 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>. Einspeisemöglichkeiten rückseitig durch das Basiselement oder störmäßig durch die separate Endkappe. Mechanische Verbindung durch patentierten Klick-Verschluss für eine schnelle und sichere Montage von Leuchteinsätzen 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 Energieverbrauchs kennzeichnung**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	<b>Modellkennung</b>
B	85402434
B	85402491