

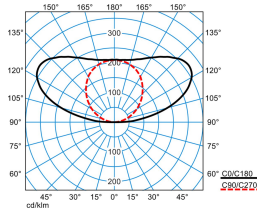
Produktmerkmale und Kenndaten

Montageart	Hänge
Lichtaustritt	indirekt
Lichtverteilungskurve	Indirect Ultra Wide (IUW)
Anschlussleistung	38 W
Leistungsfaktor	0,96
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	4.800 lm
Lichtausbeute	126 lm/W
Farbtoleranz	3 SDCM
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
Farbwiedergabeindex	90
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
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
Touch-Dim-fähig	Ja
Max. Leuchten an B10	11
Max. Leuchten an B16	19
Max. Leuchten an C10	19
Max. Leuchten an C16	32
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	Nein
VDE - Kennzeichen	Nein
UKCA - Kennzeichen	Ja
Umgebungstemperatur	25 °C
Netto-Länge	1.360 mm
Netto-Breite	62 mm
Netto-Höhe	40 mm

Gewicht

1,8 kg

Lichtverteilungskurven



YNS BE LIUW48 940 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 3.600 lm pro Meter, Bemessungslichtstrom pro Basiselement 4.800 lm, Bemessungsleistung 38 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 126 lm/W, Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 90, Farbortoleranz (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 CO₂-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 Trenstecker-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
C	85402058-00
C	SI-B9T123560EU