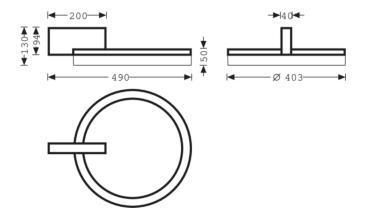
PolaronIQ W2 LED2000-830 ETDD

TOC: 6335851







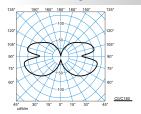
| euchtentyp Exclusive LED-Wandleuchte Iontageart Anbau Lontageart Anbau suchtenoptik Kresingformige PMMA-Abdeckwanne mit ausgeprägter flächiger Kontur und fein strukturierter Oberfläche. ichtverteilungskurve Lambertlan (L) light Engline Normalprodukt arbetmeratur 3000 K temessungslichtstrom 1700 Im unschlussleistung 17,00 W ichtausbeute 100 ImW temessungslebensdauer L80 (25°C) = 70,000 h arbeidergabeinidex 80 arbeidergabeinidex 80 arbeidergabeinidex 80 arbeidergabeinidex 80 arbeidergabeinidex 80 arbeidergabeinidex 80 auchtenkörper R. B. (18 Verkehrsweiß auchtenkörper Leuthenkörper aus Stählblech. lektrisch Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmbar (DALI). ALI-2-Standard EN 62386 Ja Jackhalen Ausgerätzer Jackekklemne ouch-Dinfärlig Ja demessungspannung 20 - 24 | Produktmerkmale und Kenndate | n |
|--|------------------------------|---|
| Iontageart Anbau suchtenprik Kreisringförringe PMMA-Abdeckwanne mit ausgeprägter flächiger Kontur und fein strukturierter Oberfläche. Lichtverteilungskurve Lambertlan (L) sight Engine Normalprodukt arbtemperatur 3000 K temessungslichtstrom 17:00 Im inschlusslostung 17:00 W sichtausbeute 100 ImW temessungslebensdauer L80 (25 °C) = 70:000 h arbtoileranz 3 SDCM hotobologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko auchtenfarbe RAL-9016 Verkehrsweiß auchtenfarbe RAL-9016 Verkehrsweiß auchtenfarbe Leuchtenköper aus Stahblech. löktrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dinmbar (DALI). ALL-2-Standard EN 62386 Ja ausschlussart Steckklemme ouch-Din-fählig Ja unzahl Dali Adressen 1 nintbereich 1 - 100 % onitoring Ready Ja einessungspranung 220 - 240 V einessungsfrequenz 50/60 Hz dirtriaktor (THD) «% 14 % | Anwendungsbereich | repräsentative Eingangsbereiche Hotels und Gaststätten Museen Foyers Flure Wohnbereiche |
| euchtenoptik Kreisringförnige PMMA-Abdeckwanne mit ausgeprägter flächiger Kontur und fein strukturierter Oberfläche. Lehrberteillungskurve Lambertian (L.) light Engine Normalprodukt arbtemperatur 3000 K iemessungslichtstrom 1700 Im sichtusselstung 17,00 W ichtausbeute 100 Im/W iemessungslebensdauer L80 (25°C) = 70.000 h arbtoleranz 3 SDCM hotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko euchtenfache RAL9016 Verkehrsweiß euchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. lektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). ALI-2-Standart BE 62386 Ja unschlussart Steckklemme ouch-Dim/fähig Ja varsahl Dali Adressen 1 Johnsbereich 1 - 100 % Ionitoring Ready Ja iemessungsfrequenz 50/60 Hz Jülirraktor (THD) <% 14 Kochtutzart Raumseitig IP40 Chutzklasse 1 Lingderbingsteint K | Leuchtentyp | Exclusive LED-Wandleuchte |
| Lichtverteilungskurve Lambertian (L) light Engine Normalprodukt arbtemperatur 3000 K lemessungslichtstrom 1700 Im nischlussleistung 17,00 W ichtausbeute 100 Im/W lemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 70.000 h arbwidergabeindex 80 arbutoleranz 3 SDCM hotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko euchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß euchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. lektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). JALI-2-Standard EN 62386 Ja nischlussart Steckklemme ouch-Dim-Rähig Ja unzahl Dali Adressen 1 limmbereich 1 - 100 % tonitorioring Ready Ja temessungsfrequenz 50/60 Hz tirriarktor (TIPD) 14 % tichtzkart Raumseitig IP40 chutzkart Raumseitig IP40 chutzkart Raumseitig 120 - 25 °C fax. Leuchten an B16 | Montageart | Anbau |
| light Engine Normaliprodukt arbtemperatur 3000 K kemeasungslichtstrom 1700 lm inschlussleistung 17,00 W lichtausbeute 100 lmW kemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 70.000 h arbtoleranz 3 SDCM hotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko euchtenkörper RAL9016 Verkehrsweiß euchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. lektrisch Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). ALI-2-Standard EN 62386 Ja noschlussart Steckklemme ouch-Dim-Hählig Ja lonitoring Ready Ja lochutzart R | Leuchtenoptik | Kreisringförmige PMMA-Abdeckwanne mit ausgeprägter flächiger Kontur und fein strukturierter Oberfläche. |
| arbtemperatur 3000 K lemessungslichtstrom 1700 Im naschlussfelstung 17,00 W lichtausbeute 100 Im/W lichtausbeute 100 Im/W lemessungslebensdauer 180 (25° °C) = 70.000 h aratvoledergabeindex 80 arbtoleranz 3 SDCM hotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko euchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. lektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). ALI-2-Standard EN 62386 Ja naschlussart Steckklemme ouch-Dim-fähig Ja nazahl Dali Adressen 1 lombereich 1 - 100 % lonitoring Ready Ja lemessungsspannung 220 - 240 V lemessungsspannung 220 - 240 V lemessungsfrequenz 50/60 Hz cliritraktor (TND) - % 14 % chutzart Raumseitig IP40 chutzklasse I childrate Raumseitig IP40 chutzklasse IP | Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) |
| | Light Engine | Normalprodukt |
| 17,00 W 17,0 | arbtemperatur | 3000 K |
| ichtausbeute 100 Im/W temessungslebensdauer 2 80 (25 °C) = 70.000 h arbiolegrapheindex 30 SDCM rhotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko euchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß euchtenfarbe Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. lektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). ALI-2-Standard EN 62386 Ja nnschlussart Steckklemme ouch-Dim-Bihig Ja nnzahl Dali Adressen 1 immbereich 1 - 100 % lonitoring Ready Ja temessungspannung 220 - 240 V temessungsfrequenz 50/60 Hz littriator (THD) + % 14 % chutzart Raumseitig IP40 chutzart Raumseitig IP40 chutzart Raumseitig IP40 chutzart Raumseitig IP60 chutzart Raumseitig IP60 chutzart Raumseitig IP60 chutzart Raumseitig IP60 chutzart Baumseitig IP60 chutzart Baumse | 3emessungslichtstrom | 1700 lm |
| semessungslebensdauer L80 (25 °C) = 70,000 h arbtoleranz 3 SDCM rhotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko euchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß euchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. leiktrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). ALI-2-Standard EN 62386 Ja anschlussart Steckklemme ouch-Dim-fähig Ja unzahl Dali Adressen 1 tiomitoring Ready Ja temessungsrpannung 220 - 240 V temessungsfrequenz 50/60 Hz tichritzart (THD) < % 14 % chutzart Raumseitig IP40 chutzklasse I chutzklasse I dindrahtbeständigkeit 650 °C timgebungstemperatur -20 - 25 °C tax. Leuchten an B10 17 tax. Leuchten an C10 29 tax. Leuchten an C16 47 tiere-Netto 490 mm tiere-Netto 403 mm tiere-Netto 403 mm | Anschlussleistung | 17,00 W |
| arbwiedergabeindex 80 arbtoleranz 3 SDCM rhotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko euchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß euchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. lektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). ALI-2-Standard EN 62386 Ja unschlussart Steckklemme ouch-Dim-fähig Ja unzahl Dali Adressen 1 lombereich 1 - 100 % lonitoring Ready Ja temessungsspannung 220 - 240 V temessungsfrequenz 50/60 Hz clitrraktor (THD) < % 14 % chutzart Raumseitig IP40 chutzart Raumseitig IP40 chutzart Raumseitig KK05 schutzart Raumseitig Sos °C längebungstemperatur -20 - 25 °C lax. Leuchten an B10 17 lax. Leuchten an B16 28 lax. Leuchten an C16 47 längebungstemperatur 20 - 25 °C lax. Leuchten an C16 49 <td>-ichtausbeute</td> <td>100 lm/W</td> | -ichtausbeute | 100 lm/W |
| arbtoleranz 3 SDCM rhotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko euchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß euchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. lektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). ALI-2-Standard EN 62386 Ja vool-Dim-fähig J | 3emessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 70.000 h |
| Abotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko euchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß euchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). AlaLi-2-Standard EN 62386 Ja ainschlussart Steckklemme ouch-Dim-fähig Ja unzahl Dali Adressen 1 dimmbereich 1 - 100 % dionitoring Ready Ja demessungsspannung 220 - 240 V temessungsfrequenz 50/60 Hz cibritakir (THD) <% 14 % cibritakir (THD) <% 14 % cibritakir Raumseitig IP40 cibritakin distributeständigkeit IK05 cibritarintbeständigkeit 650 °C laus Leuchten an B10 17 lax. Leuchten an B16 28 lax. Leuchten an C16 47 lax. Leuchten an C16 490 mm löhe-Netto 193 mm | arbwiedergabeindex | 80 |
| euchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß euchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. liektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmbar (DALI). Akl-2-Standard EN 62386 Ja anschlussart Steckklemme ouch-Dim-fähig Ja unzahl Dali Adressen 1 limmbereich 1 - 100 % lonitoring Ready Ja lemessungsspannung 220 - 240 V lemessungsfrequenz 50/60 Hz ditrifakor (THD) <% 14 % schutzart IP40 schutzart Raumseitig IP40 schutzart Raumseitigkeit IK05 schutzartarbeständigkeit 650 °C laugebungstemperatur -20 - 25 °C lax. Leuchten an B10 17 lax. Leuchten an B16 28 lax. Leuchten an C10 29 lax. Leuchten an C16 47 ainge-Netto 490 mm treite-Netto 493 mm | - arbtoleranz | 3 SDCM |
| Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Lektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). LALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Jouch-Dim-fähig Ja | Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). ALI-2-Standard EN 62386 Ala Steckklemme ouch-Dim-fähig Ja Ala Jali Adressen 1 1 -100 % Jali Adressen 1 -100 % Jali Adressen 1 -100 % Jali Adressen 220 - 240 V Jali Adressen 14 % Jali Adressen 15 % Jali Adressen 16 % Jali Adressen 17 % Jali Adressen 18 % | _euchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| ALI-2-Standard EN 62386 | _euchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. |
| Steckklemme | Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| Description | OALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| | Anschlussart | Steckklemme |
| Inimbereich | Touch-Dim-fähig | Ja |
| Semessungsspannung 220 - 240 V | Anzahl Dali Adressen | 1 |
| demessungsspannung 220 - 240 V demessungsfrequenz 50/60 Hz Clirrfaktor (THD) < % | Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Solido Hz | Monitoring Ready | Ja |
| 14 % 14 % 1940 | Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| ichutzart Raumseitig IP40 ichutzart Raumseitig IP40 ichutzklasse I IK05 ichlagfestigkeit IK IK05 iliühdrahtbeständigkeit 650 °C ilmgebungstemperatur -20 - 25 °C ilax. Leuchten an B10 17 ilax. Leuchten an B16 28 ilax. Leuchten an C10 29 ilax. Leuchten an C10 490 mm irreite-Netto 493 mm | Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| ichutzart Raumseitig IP40 ichutzklasse I IK05 ichidafestigkeit IK IK05 idiühdrahtbeständigkeit 650 °C ilmgebungstemperatur -20 - 25 °C ilmx. Leuchten an B10 17 ilax. Leuchten an B16 28 ilax. Leuchten an C10 29 ilax. Leuchten an C16 47 ilax. Leuchten an C16 47 ilayenetto 490 mm ireite-Netto 403 mm | Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| ichutzklasse I K05 ichlagfestigkeit IK K05 idihdrahtbeständigkeit 650 °C imgebungstemperatur -20 - 25 °C ilax. Leuchten an B10 17 ilax. Leuchten an B16 28 ilax. Leuchten an C10 29 ilax. Leuchten an C16 47 ilange-Netto 490 mm icreite-Netto 403 mm iche-Netto 132 mm | Schutzart | IP40 |
| ichlagfestigkeit IK ikidhdrahtbeständigkeit 650 °C Imgebungstemperatur -20 - 25 °C Ilax. Leuchten an B10 17 Ilax. Leuchten an B16 28 Ilax. Leuchten an C10 29 Ilax. Leuchten an C16 47 änge-Netto 490 mm Ireite-Netto 403 mm | Schutzart Raumseitig | IP40 |
| Slühdrahtbeständigkeit 650 °C Imgebungstemperatur -20 - 25 °C Ilax. Leuchten an B10 17 Ilax. Leuchten an B16 28 Ilax. Leuchten an C10 29 Ilax. Leuchten an C16 47 Ilange-Netto 490 mm Isreite-Netto 403 mm Isreite-Netto 132 mm | Schutzklasse | I |
| Imgebungstemperatur | Schlagfestigkeit IK | IK05 |
| Max. Leuchten an B10 17 Max. Leuchten an B16 28 Max. Leuchten an C10 29 Max. Leuchten an C16 47 Änge-Netto 490 mm Breite-Netto 403 mm Brobe-Netto 132 mm | Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Max. Leuchten an B16 28 Max. Leuchten an C10 29 Max. Leuchten an C16 47 Änge-Netto 490 mm Breite-Netto 403 mm Biohe-Netto 132 mm | Jmgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Max. Leuchten an C10 29 Max. Leuchten an C16 47 änge-Netto 490 mm breite-Netto 403 mm löhe-Netto 132 mm | Max. Leuchten an B10 | 17 |
| Max. Leuchten an C16 47 änge-Netto 490 mm śreite-Netto 403 mm löhe-Netto 132 mm | Max. Leuchten an B16 | 28 |
| änge-Netto 490 mm äreite-Netto 403 mm löhe-Netto 132 mm | Max. Leuchten an C10 | 29 |
| ireite-Netto 403 mm löhe-Netto 132 mm | Max. Leuchten an C16 | 47 |
| löhe-Netto 132 mm | Länge-Netto | 490 mm |
| | Breite-Netto | 403 mm |
| Sewicht 2,1 kg | Höhe-Netto | 132 mm |
| | Gewicht | 2,1 kg |

PolaronIQ W2 LED2000-830 ETDD



TOC: 6335851

Lichtverteilungskurven



PolaronIQ W2 LED2000-830 ETDD

UGR I = 21,7 UGR q = 21,7 DIN 5040: C11 UTE: 0.55 J + 0.45 T DLOR: 55 % ULOR: 45 % CEN Flux Code: 15 41 72 55 100 12 36 69 45

Ausschreibungstext

Exclusive LED-Wandleuchte mit einem ringkreisförmigen Lichtelement. Mit indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Vertikale einseitige Befestigung an der Wand. Kreisringförmige PMMA-Abdeckwanne mit ausgeprägter flächiger Kontur und fein strukturierter Oberfläche. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1700 lm, Bemessungsleistung 17 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 403 mm, Leuchtenhöhe 132 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 2,1 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderunge

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| С | 85400052 |