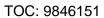
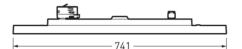
LPNT 3P2 L-DAW 80-830 N02 ETDD 01









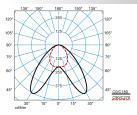


室(€點

| Leuchtentyp Effizientes Lightpanel mit Linearlinsen zur Sortimentsgang- und Allgemeinbeleuchtung. Leuchtenoptik Optisches System mit Linearlinsen. Lichtverteilungskurve Double asymmetric Wide (DAW) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 7605 Im Anschlussleistung 4 5,00 W Lichtausbeute 158 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbvidergabeindex 80 Farbvidergabeindex 80 Farbvidergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß DAL12-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Diimmbereich 1 - 100 % Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 500 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum 25 °C </th <th>Produktmerkmale und Kenndaten</th> <th></th> | Produktmerkmale und Kenndaten | |
|---|-------------------------------|---|
| Lichtverteilungskurve Double asymmetric Wirde (DAW) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 7605 Im Anschlussleistung 45,00 W Lichtausbeute 158 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL 9016 Verkehrsweiß DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NC) Anzahl Dall Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirraktor (THD) < % | Leuchtentyp | Effizientes Lightpanel mit Linearlinsen zur Sortimentsgang- und Allgemeinbeleuchtung. |
| Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 7605 Im Anschlussleistung 45,00 W Lichtausbeute 158 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbidedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirfraktor (THD) < % 5,50 % Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Sigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 741 mm Breite-Nett | Leuchtenoptik | Optisches System mit Linearlinsen. |
| Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 7605 lm Anschlussleistung 45,00 W Lichtausbeute 188 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 5,50 % Schutzart IP20 Schutzart Lamperraum IP20 Schutzart Lamperraum IP20 Schutzart Lamperraum IP20 Schutzartbeitigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 741 mm Breite-Netto 68 mm | Lichtverteilungskurve | Double asymmetric Wide (DAW) |
| Bemessungslichtstrom 7605 Im Anschlussleistung 45,00 W Lichtausbeute 158 ImW Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 5060 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Light Engine | Normalprodukt |
| Anschlussleistung 45,00 W Lichtausbeute 158 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrtaktor (THD) < % 5,50 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzaklasse I Schutzaklasse I Schutzaklasse I Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 741 mm Breite-Netto 68 mm | Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtausbeute 158 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Bemessungslichtstrom | 7605 lm |
| Bemessungslebensdauer | Anschlussleistung | 45,00 W |
| Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 5,50 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 741 mm Breite-Netto 68 mm | Lichtausbeute | 158 lm/W |
| Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 5,50 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzlasse I Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 741 mm Breite-Netto 68 mm | Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Farbwiedergabeindex | 80 |
| Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Farbtoleranz | 3 SDCM |
| DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 5,50 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 741 mm Breite-Netto 129 mm Höhe-Netto 68 mm | Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 5,50 % Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 741 mm Breite-Netto 129 mm Höhe-Netto 68 mm | DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Anschlussart | 3-Ph-Adapter (NO) |
| Bemessungsspannung 220 - 240 V | | 1 |
| Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 5,50 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 741 mm Breite-Netto 129 mm Höhe-Netto 68 mm | Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Klirrfaktor (THD) < % 5,50 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 741 mm Breite-Netto 129 mm Höhe-Netto 68 mm | | |
| Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 741 mm Breite-Netto 129 mm Höhe-Netto 68 mm | | 50/60 Hz |
| Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 741 mm Breite-Netto 129 mm Höhe-Netto 68 mm | Klirrfaktor (THD) < % | 5,50 % |
| Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 741 mm Breite-Netto 129 mm Höhe-Netto 68 mm | | IP20 |
| Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 741 mm Breite-Netto 129 mm Höhe-Netto 68 mm | | IP20 |
| Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 741 mm Breite-Netto 129 mm Höhe-Netto 68 mm | | IP20 |
| Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 741 mm Breite-Netto 129 mm Höhe-Netto 68 mm | | <u> </u> |
| Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 741 mm Breite-Netto 129 mm Höhe-Netto 68 mm | | IK00 |
| Länge-Netto 741 mm Breite-Netto 129 mm Höhe-Netto 68 mm | | |
| Breite-Netto 129 mm Höhe-Netto 68 mm | | 25 °C |
| Höhe-Netto 68 mm | | 741 mm |
| 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | | 129 mm |
| Gewicht 2,1 kg | | 68 mm |
| | Gewicht | 2,1 kg |



Lichtverteilungskurven



LPNT 3P2 L-DAW 80-830 M71 ETDD 01

UGR I = 24,0 UGR q = 26,2 DIN 5040: A40 UTE: 0.89 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 56 87 98 100 89

Ausschreibungstext

Effizientes Lightpanel mit Linearlinsen zur Sortimentsgang- und Allgemeinbeleuchtung. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Die 2-Punkt Befestigung sichert die Parallelität zur Stromschiene. Optisches System mit Linearlinsen. Mit doppelter, asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 7605 Im, Bemessungsleistung 45 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_{\rm q}$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $_{\rm S}$ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $_{\rm S}$ 0,4 bei Volllast. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 741 mm x 129 mm x 68 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 2,1 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Betriebsgerät gemäß DAL1-2-Standard (EN 62386). 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 |
|------------------------|------------------------------|
| В | LMC-V-96-700-830-B01-L72W2-C |
| В | 85403207 |