

Wohnhaus X

Anlage :

Projektnummer : 1

Kunde : Max Mustermann

Bearbeiter :

Datum : 01.02.2018

Projektbeschreibung:
Küche / Wohnzimmer

Die nachfolgenden Werte basieren auf exakten Berechnungen an kalibrierten Lampen, Leuchten und deren Anordnung. In der Praxis können graduelle Abweichungen auftreten. Gewährleistungsansprüche für die Leuchten-Daten sind ausgeschlossen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für die Folgeschäden und Schäden, die dem Benutzer oder dritten gegenüber entstehen.

Objekt : Wohnhaus X
 Anlage :
 Projektnummer : 1
 Datum : 01.02.2018

Elektroinstallationen
 Beleuchtungstechnik
 Elektroheizung
 Überspannungs- und
 Blitzschutzanlagen
 Gebäudesystemtechnik

Z.I. Giällewee 7

 Tel: +352 26 10 38 50
 Fax: +352 26 10 38 51
 info@born-meyer.com

Leuchtendaten

Delta Light, GRID IN TRIMLESS 2 QR (202 61 00 02)

Datenblatt

Hersteller: Delta Light

202 61 00 02 11- Ceiling # Recessed luminaires GRID IN TRIMLESS 2 QR

Beleuchtungseinrichtung für decke einbau (innenbereich) der Marke Delta Light, deren Name GRID IN TRIMLESS 2 QR.

Verfügbare Farbe(n) : alu grau, schwarz, weiss.

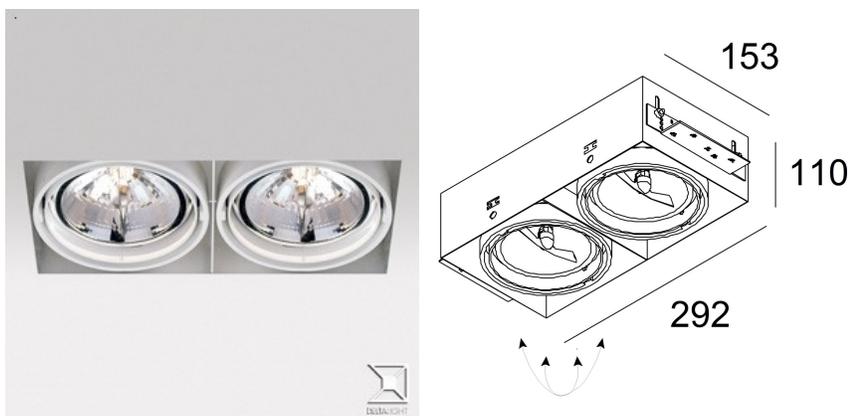
Für die Montage ist eine rechteckige Öffnung von 296 x 157 mm erforderlich und einer Einbautiefe von 120 mm.

Das Gerät eignet sich für niedervolt halogenlampe : 2 x QR-LP111 max.100W (Transformator separat erhältlich).

Leuchtenanordnung für:

202 61 00 02

	Position			Drehung		
	x[m]	y[m]	z[m]	Z[°]	C0[°]	C90[°]
QR111- 1x60W :	0.070	0.000	-0.004	0	0	0
QR111- 1x60W :	-0.070	0.000	-0.004	0	0	0



QR111- QR111 LP - 100W

Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 100%
 Leuchten-Lichtausbeute : 23.72 lm/W
 Klassifikation : A80 ↓100.0% ↑0.0%
 CIE Flux Codes : 88 94 100 100 100
 UGR 4H 8H : 22.4 / 22.4
 Leistung : 60 W
 Lichtstrom : 1423 lm

Abmessungen : Ø111 mm x 1 mm

Bestückung mit

Anzahl : 1
 Bezeichnung : HMG-Ø111 24°
 Leistung : 60 W
 Farbe : ww/2900K
 Lichtstrom : 1423 lm
 Farbwiedergabe : 1A

Objekt : Wohnhaus X
Anlage :
Projektnummer : 1
Datum : 01.02.2018



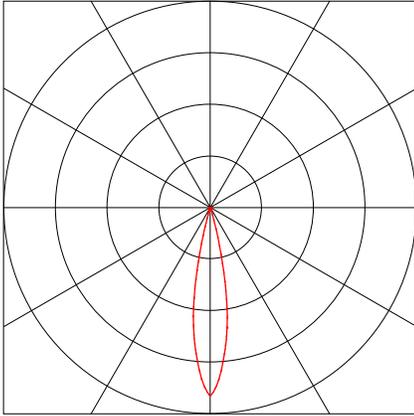
Elektroinstallationen
Beleuchtungstechnik
Elektroheizung
Überspannungs- und
Blitzschutzanlagen
Gebäudesystemtechnik

Z.I. Giällewee 7
L-9749 Fischbach
Tel +352 26 10 38 50
Fax +352 26 10 38 51
info@born-meyer.com

Leuchtendaten

Delta Light, GRID IN TRIMLESS 2 QR (202 61 00 02)

Datenblatt



Objekt : Wohnhaus X
Anlage :
Projektnummer : 1
Datum : 01.02.2018

Elektroinstallationen
Beleuchtungstechnik
Elektroheizung
Überspannungs- und
Blitzschutzanlagen
Gebäudesystemtechnik

Leuchtendaten

Delta Light, CIRCLE Hi S2 (202 01 1010)

Datenblatt

Hersteller: Delta Light

Z.I. Giällewee 7

Tel: +352 26 10 38 50
Fax: +352 26 10 38 51
info@born-meyer.com

202 01 1010 11- Ceiling # Recessed luminaires CIRCLE Hi S2

Beleuchtungseinrichtung für decke einbau (innenbereich) der Marke Delta Light, deren Name CIRCLE Hi S2.

Verfügbare Farbe(n) : alu grau, Aluminium gebürstet, weiss.

Für die Montage ist eine kreisförmige Öffnung mit einem Durchmesser von 82 mm erforderlich und einer Einbautiefe von 70 mm.

Das Gerät eignet sich für hochvolt halogenlampe : 1 x QPAR51 max.50W.

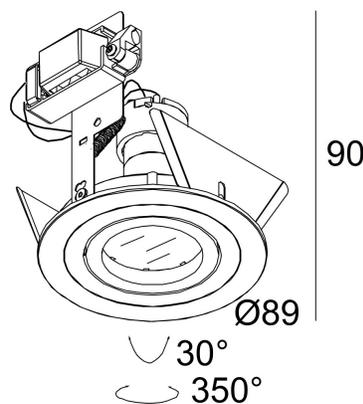
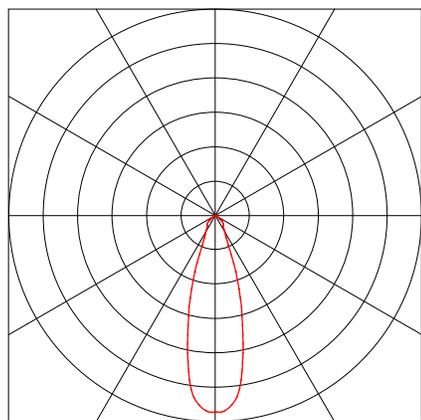
Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 100%
Leuchten-Lichtausbeute : 6.57 lm/W
Klassifikation : A70 ↓99.9% ↑0.1%
CIE Flux Codes : 82 94 97 100 100
UGR 4H 8H : 21.2 / 21.2
Leistung : 35 W
Lichtstrom : 230 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : HAGS-Ø51
GU10 35°
Leistung : 35 W
Farbe : 930/2900K
Lichtstrom : 230 lm
Farbwiedergabe : 1A

Abmessungen : Ø89 mm x 2 mm



Objekt : Wohnhaus X
Anlage :
Projektnummer : 1
Datum : 01.02.2018



Elektroinstallationen
Beleuchtungstechnik
Elektroheizung
Überspannungs- und
Blitzschutzanlagen
Gebäudesystemtechnik

Z.I. Giällewee 7
 DELTALIGHT®
Tel +352 26 10 38 50
Fax +352 26 10 38 51
info@born-meyer.com

Leuchtendaten

Delta Light, INLET S WW (304 05 12)

Datenblatt

Hersteller: Delta Light

304 05 12 21- Wall # Recessed luminaires INLET S WW

Light Distribution Curve not available

Beleuchtungseinrichtung für wand einbau (innenbereich) der Marke Delta Light, deren Name INLET S WW.

Verfügbare Farbe(n) : alu grau, weiss.

Für die Montage ist eine rechteckige Öffnung von 22 x 170 mm erforderlich und einer Einbautiefe von 45 mm.

Das Gerät ist ausgestattet mit 1 x POWERLED WHITE 1,1W / CRI>80 / 3000K (not included: LED power supply 350mA-DC).

Leuchtendaten

Leuchten-Lichtausbeute :
UGR 4H 8H : <10.0 / <10.0

Abmessungen : 200 mm x 100 mm x 0.0 mm



Objekt : Wohnhaus X
Anlage :
Projektnummer : 1
Datum : 01.02.2018

Elektroinstallationen
Beleuchtungstechnik
Elektroheizung
Überspannungs- und
Blitzschutzanlagen
Gebäudesystemtechnik

Z.I. Giällewee 7
L-9749 FISCHEBACH
Tel + ARCHITEKTONISCHE
L I C H T
Fax + S Y S T E M E
info@born-meyer.com

Leuchtendaten

A.L.S., GIRI (GIRI-5501E)

Datenblatt

Hersteller: A.L.S.

GIRI-5501E Einbauleuchte GIRI

GIRI, Deckeneinbauleuchte aus Aluminium, T16-R, 55W, GX13, EVG, opaler Diffusor aus Polycarbonat, inkl. Befestigungsbügel, weiss

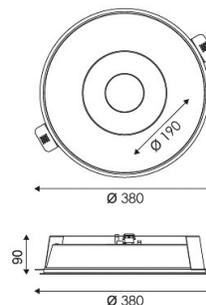
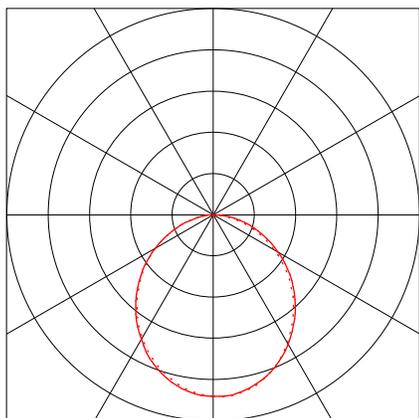
Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 22.7%
Leuchten-Lichtausbeute : 17.33 lm/W
Klassifikation : A40 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 50 81 96 100 23
UGR 4H 8H : 20.7 / 19.7
Leistung : 55 W
Lichtstrom : 953.4 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : FC-Ø16 2G13
Leistung : 55 W
Farbe : 840/4000K
Lichtstrom : 4200 lm
Farbwiedergabe : 1B

Abmessungen : Ø363 mm x 0.0 mm



Deckenausschnitt
ceiling cut
Ø 368

Einbautiefe
installation depth
110

Objekt : Wohnhaus X
Anlage :
Projektnummer : 1
Datum : 01.02.2018

Elektroinstallationen
Beleuchtungstechnik
Elektroheizung
Überspannungs- und
Blitzschutzanlagen
Gebäudesystemtechnik

Leuchtendaten

Delta Light, z-SUPERNOVA TRIMLESS 9... (6 274 89 9528 ED1)

Datenblatt

Hersteller: Delta Light

Z.I. Giällewee 7

Tel: +352 26 10 38 50
Fax: +352 26 10 38 51

6 274 89 9528 ED1 11- Ceiling # Recessed luminaires z-SUPERNOVA TRIMLESS 9528 ED1 DIM1

Nicht mehr im Sortiment

Beleuchtungseinrichtung für decke einbau (innenbereich) der Marke Delta Light, deren Name SUPERNOVA TRIMLESS 9528 DIM1.

Für die Montage ist eine kreisförmige Öffnung mit einem Durchmesser von 39" erforderlich und einer Einbautiefe von 7"-7/8.

Das Gerät ist ausgestattet mit LED CLUSTERS 105W / CRI>80 / 3000K / 14140lm (included: DIMMABLE LED power supply).

Leuchtendaten

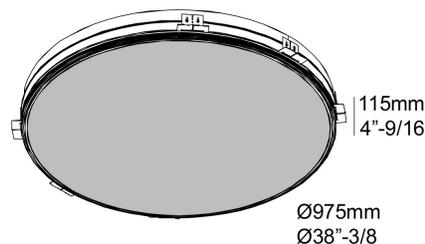
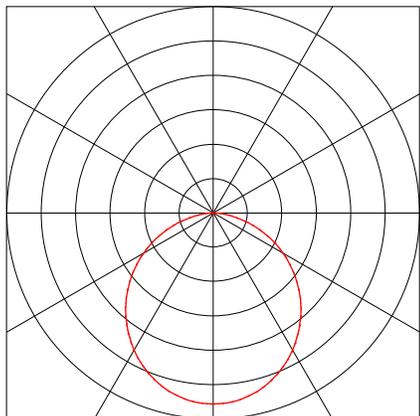
Leuchten-Wirkungsgrad : 77%
Leuchten-Lichtausbeute : 2516.36 lm/W
Klassifikation : A40 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 48 79 96 100 77
UGR 4H 8H : 20.5 / 20.6
Leistung : 3 W
Lichtstrom : 7549.1 lm

Bestückung mit

Anzahl : 43
Bezeichnung :

Leistung : 3 W
Farbe : ww/3000K
Lichtstrom : 228 lm

Abmessungen : Ø940 mm x 0.0 mm



Objekt : Wohnhaus X
Anlage :
Projektnummer : 1
Datum : 01.02.2018

Leuchtendaten

Delta Light, SUPERNOVA TRIMLESS 1252... (274 89 12528 ED1)

Datenblatt

Elektroinstallationen
Beleuchtungstechnik
Elektroheizung
Überspannungs- und
Blitzschutzanlagen
Gebäudesystemtechnik

Hersteller: Delta Light

Z.I. Giällewee 7

Tel: +352 26 10 38 50
Fax: +352 26 10 38 51

274 89 12528 ED1 11- Ceiling # Recessed luminaires SUPERNOVA TRIMLESS 12528 EVG DIM1
Beleuchtungseinrichtung für decke einbau (innenbereich) der Marke Delta Light, deren Name SUPERNOVA TRIMLESS 12528 EVG DIM1.

Für die Montage ist eine kreisförmige Öffnung mit einem Durchmesser von 1285 mm erforderlich und einer Einbautiefe von 200 mm.

Das Gerät ist ausgestattet mit LED CLUSTERS 208W / CRI>80 / 3000K / 28050lm3 x LED POWER SUPPLY 350mA DIM 1 (included: 3 x LED power supply 350mA DIM 1).

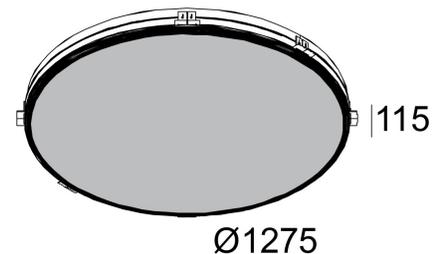
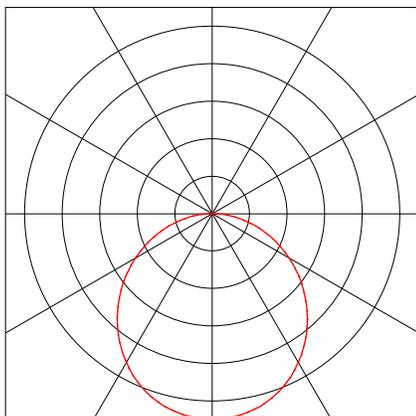
Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 78.2%
Leuchten-Lichtausbeute : 91.78 lm/W
Klassifikation : A40 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 47 78 95 100 78
UGR 4H 8H : 22.9 / 22.9
Leistung : 239 W
Lichtstrom : 21935.1 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : LED CLUSTER
Farbe : 3000
Lichtstrom : 28050 lm
Farbwiedergabe : 80

Abmessungen : Ø1240 mm x 0.0 mm



Objekt : Wohnhaus X
Anlage :
Projektnummer : 1
Datum : 01.02.2018

Elektroinstallationen
Beleuchtungstechnik
Elektroheizung
Überspannungs- und
Blitzschutzanlagen
Gebäudesystemtechnik

Leuchtendaten

ludwig Leuchten, 113 LED-T 2550lm / OP / 840 (11-0005712)

Datenblatt

Hersteller: ludwig Leuchten

Z.
L-
Te
Fz
info@born-meyer.com



11-0005712 113 LED-T 2550lm / OP / 840

LED-Lichtleiste freistrahlend, einflamig. Gehäuse aus Stahlblech weiß pulverbeschichtet, Deckenmontageschiene mit 3-pol. Klemmstein, zusätzliche stirnseitige Ausbruchöffnungen für Kabeleinführung.

- Lichtbandfähige Leuchte
- Lieferung der Leuchte incl. Leuchtmittel.
- 3-polige Anschlussklemme
- Abstrahlwinkel der LED-Röhre: 200° für maximale Ausleuchtung.
- Sonderfarben sind auf Wunsch gegen Mehrpreis lieferbar.

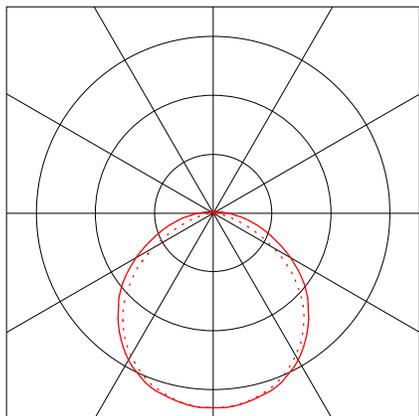
Leuchtendaten

Absolute Photometrie
Leuchten-Lichtausbeute : 94.44 lm/W
Klassifikation : A41 ↓96.6% ↑3.4%
CIE Flux Codes : 47 78 94 97 100
UGR 4H 8H : 27.9 / 25.2
Leistung : 27 W
Lichtstrom : 2550 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : LED FD-Ø28
(T9/8") 120°
Farbe : 830/3000K
Farbwiedergabe : 1B/80...89

Abmessungen : 1226 mm x 65 mm x 100 mm



Objekt : Wohnhaus X
Anlage :
Projektnummer : 1
Datum : 01.02.2018

Elektroinstallationen
Beleuchtungstechnik
Elektroheizung
Überspannungs- und
Blitzschutzanlagen
Gebäudesystemtechnik

Leuchtendaten

RZB, Flat Basic (211060.002LED)

Datenblatt

Hersteller: RZB

Z.I. Giällewee 7
L-9749 FISCHEBACH
Tel +49 52 21 10 38 50
Fax +49 52 21 10 38 51
RZB
+LEUCHTEN
info@born-meyer.com

211060.002LED Innenleuchten Decken- und Wandaubauchten Flat Basic

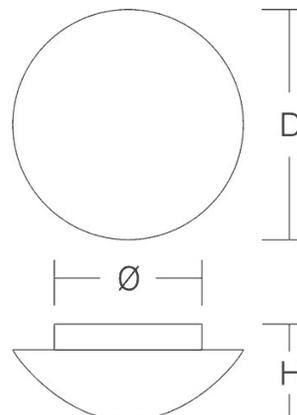
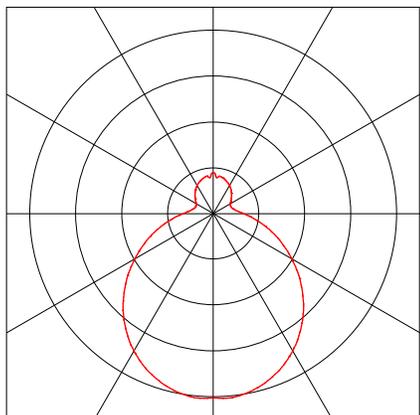
Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 66.7%
Leuchten-Lichtausbeute : 17.55 lm/W
Klassifikation : B32 ↓79.5% ↑20.5%
CIE Flux Codes : 42 71 89 79 67
UGR 4H 8H : 11.0 / 11.0
Leistung : 9.5 W
Lichtstrom : 166.8 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : LED
IAA-60/230V E27
Leistung : 8 W
Farbe : 830
Lichtstrom : 250 lm
Farbwiedergabe : 80

Abmessungen : Ø370 mm x 118 mm



Objekt : Wohnhaus X
Anlage :
Projektnummer : 1
Datum : 01.02.2018

Leuchtendaten

Lemvigh-Müller, Airn E L 7100 Im 151W/830 LED... (7857004935)

Datenblatt

Elektroinstallationen
Beleuchtungstechnik
Elektroheizung
Überspannungs- und
Blitzschutzanlagen
Gebäudesystemtechnik

Hersteller: Lemvigh-Müller

Z.I. Giäl
L-9749 F
Tel +352 26 10 38 50
Fax +352 26 10 38 51
info@born-meyer.com

7857004935 Surface Airn E L 7100 Im 151W/830 LED Dali påbyg opal

Loftarmatur i let og elegant design, med opal afskærmning, grå finish RAL9006, DALI dæmp, tilsluttes via klemrække, velegnet til butikker og arkitektoniske miljøer

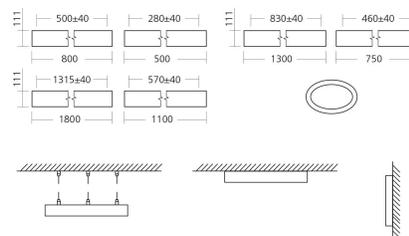
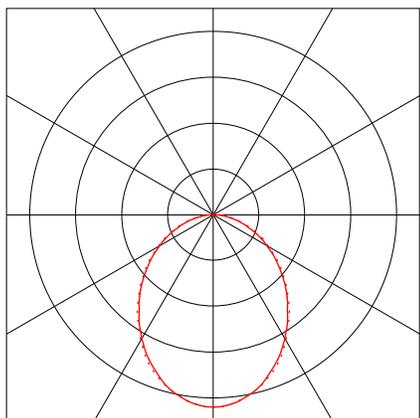
Leuchtendaten

Absolute Photometrie
Leuchten-Lichtausbeute : 47.02 lm/W
Klassifikation : A40 ↓99.9% ↑0.1%
CIE Flux Codes : 51 81 96 100 100
UGR 4H 8H : 22.7 / 23.0
Leistung : 151 W
Lichtstrom : 7100 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : LED
Farbe : 3000K
Farbwiedergabe : 80

Abmessungen : 1800 mm x 1100 mm x 111 mm



Objekt : Wohnhaus X
Anlage :
Projektnummer : 1
Datum : 01.02.2018

Leuchtendaten

Lemvigh-Müller, Airn E M 5650 lm 115W/830 LED... (7857004922)

Datenblatt

Hersteller: Lemvigh-Müller

Elektroinstallationen
Beleuchtungstechnik
Elektroheizung
Überspannungs- und
Blitzschutzanlagen
Gebäudesystemtechnik

Z.I. Giäl
L-9749 F
Tel +352 26 10 38 50
Fax +352 26 10 38 51
info@born-meyer.com



7857004922 Surface Airn E M 5650 lm 115W/830 LED Dali påbyg opal

Loftarmatur i let og elegant design, med opal afskærmning, grå finish RAL9006, DALI dæmp, tilsluttes via klemrække, velegnet til butikker og arkitektoniske miljøer

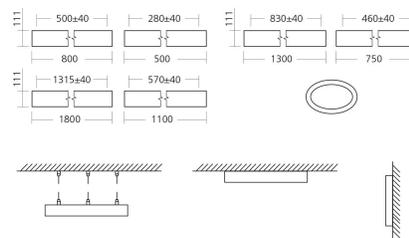
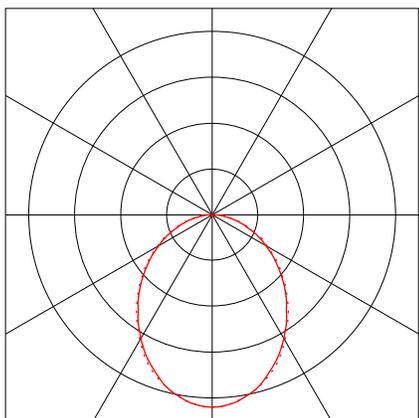
Leuchtendaten

Absolute Photometrie
Leuchten-Lichtausbeute : 49.13 lm/W
Klassifikation : A40 ↓99.9% ↑0.1%
CIE Flux Codes : 51 81 96 100 100
UGR 4H 8H : 23.1 / 23.4
Leistung : 115 W
Lichtstrom : 5650 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : LED
Farbe : 3000K
Farbwiedergabe : 80

Abmessungen : 1300 mm x 750 mm x 111 mm



Objekt : Wohnhaus X
Anlage :
Projektnummer : 1
Datum : 01.02.2018

Elektroinstallationen
Beleuchtungstechnik
Elektroheizung
Überspannungs- und
Blitzschutzanlagen
Gebäudesystemtechnik

Z.I. Giällewee 7
L-9749 Fischbach
Tel +352 26 10 38 50
Fax +352 26 10 38 51
info@born-meyer.com

Lampendaten

Philips Light Sources (LED)

Datenblatt

Hersteller: Philips Light Sources

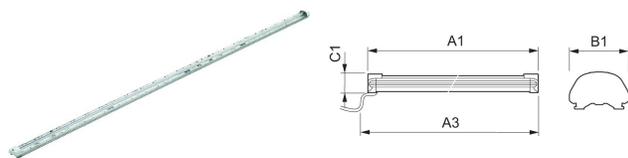
Lighting food. Brightening faces. Philips LED lighting for refrigeration cases is a sustainable and energy-efficient way to create an enjoyable shopping experience for customers – while at the same time supporting retailers' brand values. LDM 422 modules

Allgemeine Eigenschaften

Bestellnummer : 24561200
Lampenleistung : 11 W
Länge : 600 mm
Breite : 22 mm
Höhe : 34 mm

Lichttechnische Eigenschaften

Farbe : 2700
Farbwiedergabe : 85
Lichtstrom : 600 lm
Ausstrahlungswinkel : 80°



Objekt : Wohnhaus X
Anlage :
Projektnummer : 1
Datum : 01.02.2018

Elektroinstallationen
Beleuchtungstechnik
Elektroheizung
Überspannungs- und
Blitzschutzanlagen
Gebäudesystemtechnik

Z.I. Giällewee 7
L-9749 Fischbach
Tel +352 26 10 38 50
Fax +352 26 10 38 51
info@born-meyer.com

Lampendaten

Philips Light Sources (LED)

Datenblatt

Hersteller: Philips Light Sources

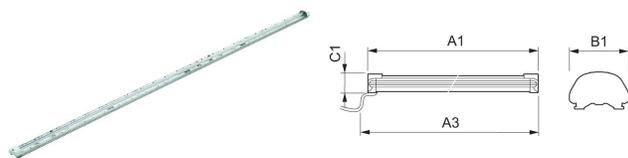
Lighting food. Brightening faces. Philips LED lighting for refrigeration cases is a sustainable and energy-efficient way to create an enjoyable shopping experience for customers – while at the same time supporting retailers' brand values. LDM 422 modules

Allgemeine Eigenschaften

Bestellnummer : 24545200
Lampenleistung : 20 W
Länge : 850 mm
Breite : 22 mm
Höhe : 34 mm

Lichttechnische Eigenschaften

Farbe : 3500
Farbwiedergabe : 85
Lichtstrom : 1400 lm
Ausstrahlungswinkel : 80°



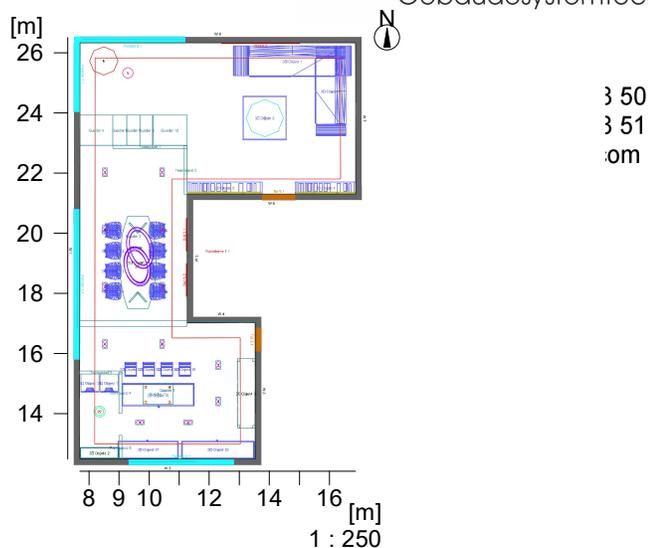
Objekt : Wohnhaus X
 Anlage :
 Projektnummer : 1
 Datum : 01.02.2018

Elektroinstallationen
 Beleuchtungstechnik
 Elektroheizung
 Überspannungs- und
 Blitzschutzanlagen
 Gebäudesystemtechnik

Salle à manger, cuisine, Living, cellier

Beschreibung, Salle à manger, cuisine, Living, cellier

Grundriss



Wand	x	y	Länge	Reflexionsgrad
1	7.70 m	12.48 m	13.82 m	92.8 %
2	13.54 m	12.48 m	5.84 m	92.8 %
3	13.53 m	17.01 m	4.53 m	92.8 %
4	11.27 m	17.00 m	2.26 m	92.8 %
5	11.27 m	21.28 m	4.28 m	92.8 %
6	16.86 m	21.28 m	5.59 m	92.8 %
7	16.86 m	26.30 m	5.02 m	92.8 %
8	7.71 m	26.30 m	9.15 m	92.8 %
Boden				51.8 %
Decke				92.8 %
Raumhöhe		3.83 m		
Höhe Nutzebene		1.50 m		

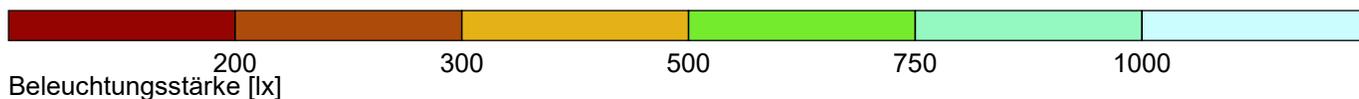
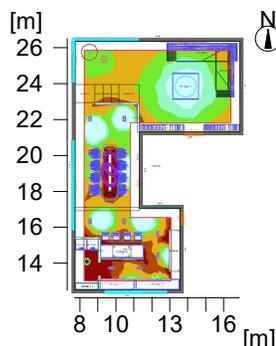
Objekt : Wohnhaus X
 Anlage :
 Projektnummer : 1
 Datum : 01.02.2018

Elektroinstallationen
 Beleuchtungstechnik
 Elektroheizung
 Überspannungs- und
 Blitzschutzanlagen
 Gebäudesystemtechnik

Salle à manger, cuisine, Living, cellier

Zusammenfassung, Salle à manger, cuisine, Living, cellier

Ergebnisübersicht, Bewertungsbereich 1



Allgemein

Verwendeter Rechenalgorithmus
 Wartungsfaktor

Mittlerer Indirektanteil
 0.80

Gesamtlichtstrom aller Lampen
 Gesamtleistung
 Gesamtleistung pro Fläche (87.56 m²)

98876 lm
 2224.5 W
 25.41 W/m² (4.29 W/m²/100lx)

Bewertungsbereich 1

Nutzebene 1.1

horizontale
 Em 592 lx
 Emin 33 lx
 Emin/Em (Uo) 0.06
 Emin/Emax (Ud) 0.03
 Position 1.50 m

Hauptoberflächen

	Em	Uo
M 1.9 (Decke)	329 lx	0.14
M 1.1 (Wand)	365 lx	0.02
M 1.2 (Wand)	161 lx	0.00
M 1.3 (Wand)	69 lx	---
M 1.4 (Wand)	253 lx	0.48
M 1.5 (Wand)	502 lx	---
M 1.6 (Wand)	209 lx	0.00
M 1.7 (Wand)	317 lx	0.41
M 1.8 (Wand)	365 lx	0.04

Objekt : Wohnhaus X
Anlage :
Projektnummer : 1
Datum : 01.02.2018



Elektroinstallationen
Beleuchtungstechnik
Elektroheizung
Überspannungs- und
Blitzschutzanlagen
Gebäudesystemtechnik

Z.I. Giällewee 7
L-9749 Fischbach
Tel +352 26 10 38 50
Fax +352 26 10 38 51
info@born-meyer.com

Salle à manger, cuisine, Living, cellier

Zusammenfassung, Salle à manger, cuisine, Living, cellier

Ergebnisübersicht, Bewertungsbereich 1

Typ	Anz.	Fabrikat
1	12	Delta Light Bestell Nr. : 202 61 00 02 Leuchtenname : GRID IN TRIMLESS 2 QR mit : 2 x QR111- Bestückung : 1 x HMG-Ø111 24° 60 W / 1423 lm
2	4	Bestell Nr. : 202 01 1010 Leuchtenname : CIRCLE Hi S2 Bestückung : 1 x HAGS-Ø51 GU10 35° 35 W / 230 lm
5	1	Bestell Nr. : 6 274 89 9528 ED1 Leuchtenname : z-SUPERNOVA TRIMLESS 9528 EG DIM 1 Bestückung : 43 x LEDCLUSTER-HEX 3000K-2,65W 3 W / 228 lm
6	1	Bestell Nr. : 274 89 12528 ED1 Leuchtenname : SUPERNOVA TRIMLESS 12528 EVG DIM1 Bestückung : 1 x LED CLUSTER 239 W / 28050 lm
4	1	A.L.S. Bestell Nr. : GIRI-5501E Leuchtenname : GIRI Bestückung : 1 x FC-Ø16 2G13 55 W / 4200 lm
7	4	Iudwig Leuchten Bestell Nr. : 11-0005712 Leuchtenname : 113 LED-T 2550lm / OP / 840 Bestückung : 1 x LED FD-Ø28 (T9/8") 120° 10 W / 2550 lm
8	1	RZB Bestell Nr. : 211060.002LED Leuchtenname : Flat Basic Bestückung : 1 x LED IAA-60/230V E27 8 W / 250 lm
10	2	Lemvigh-Müller Bestell Nr. : 7857004922 Leuchtenname : Airn E M 5650 lm 115W/830 LED Dali påbyg opal Bestückung : 1 x LED 115 W / 5650 lm

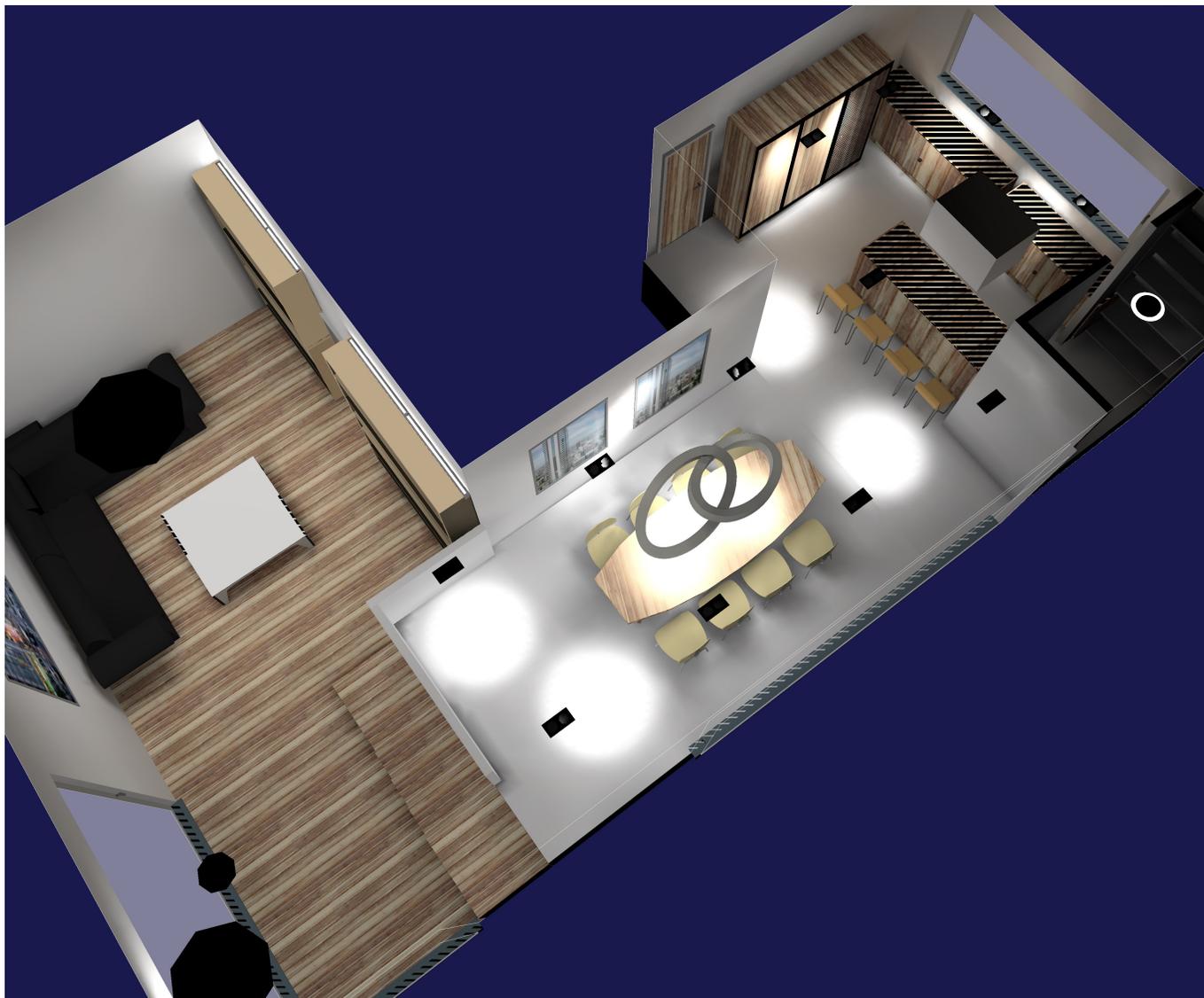
Objekt : Wohnhaus X
Anlage :
Projektnummer : 1
Datum : 01.02.2018

Elektroinstallationen
Beleuchtungstechnik
Elektroheizung
Überspannungs- und
Blitzschutzanlagen
Gebäudesystemtechnik

Salle à manger, cuisine, Living, cellier

Berechnungsergebnisse, Salle à manger, cuisine, Living, cellier

3D-Leuchtdichte, Ansicht 1



Leuchtdichte in der Szene

Minimum : 0 cd/m²
Maximum : 2220 cd/m²

Objekt : Wohnhaus X
Anlage :
Projektnummer : 1
Datum : 01.02.2018

Elektroinstallationen
Beleuchtungstechnik
Elektroheizung
Überspannungs- und
Blitzschutzanlagen
Gebäudesystemtechnik

Berechnungsergebnisse, Salle à manger, cuisine, Living, cellier

3D-Falschfarben, Ansicht 1 (E)

