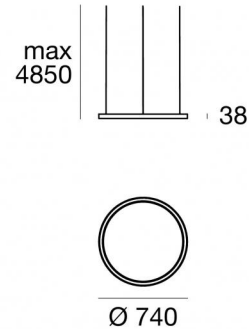
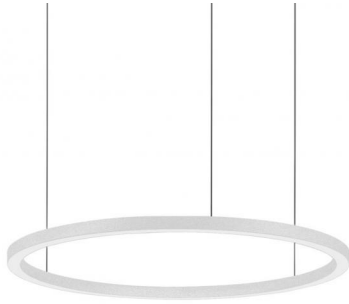


Pendelleuchte | 192 topLED 37.5 W DC 24 V | CRI 90  
C00413WHWDI



| Technische Daten                                    |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Typ                                                 | Oberfläche |
| Installationsposition                               | Decke      |
| Installationsumgebung                               | Indoor     |
| Lichtquelle                                         | LED        |
| Circuit structure                                   | topLED     |
| Optik                                               | Diffuses   |
| Light emission direction                            | downward   |
| Lampe Nennleistung                                  | 37.5 W DC  |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 4176 lm    |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone                    | 3000 K     |
| Farbwiedergabeindex                                 | 90 Ra      |
| Gleichstrom/Gleichspannung                          | CV         |
| Isolierklasse                                       | 3          |
| IP                                                  | IP40       |
| Glühdrahtprüfung                                    | 850°       |
| Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen | Ja         |
| CE                                                  | Ja         |
| Einschließlich Driver                               | Nein       |
| Leuchte dimmbar                                     | Ja         |
| Schwenkbarkeit                                      | Nein       |
| Drehbarkeit                                         | Nein       |
| Begehbarkeit                                        | Nein       |
| Überrollbarkeit                                     | Nein       |
| Einschließlich Kabel                                | Ja         |
| Kabellänge                                          | 4.85 m     |
| Harzbeschichtung                                    | Nein       |
| Typ Lichtabstrahlung                                | Einflammig |
| Nettogewicht                                        | 4.2 Kg     |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen            | Nein       |
| Schutz vor Stoßspannungen                           | Nein       |
| Optiktechnologie                                    | Dot free   |

#### Oberfläche Oberfläche Gehäuse

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Material        | Aluminiumlegierung 6060                        |
| Farbe           | Text white RAL9003                             |
| Bearbeitungstyp | Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern |

#### Oberfläche Oberfläche diffusor

|       |      |
|-------|------|
| Farbe | Opal |
|-------|------|

#### Elektronik

|  |                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------|
|  | 99332<br>1-10V Controller (1 - 4 art.)                             |
|  | 99374<br>On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 75 W (1 - 2 art.) |
|  | 99722<br>DALI Controller 90-305V AC / V DC (1 - 3 art.)            |
|  | 83333<br>Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)      |
|  | C-E400002<br>Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 6 art.)  |

#### Cables Electrification+suspension

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Max. Kabellänge | 4850 mm |
|-----------------|---------|

Pendelleuchte | 192 topLED 37.5 W DC 24 V | CRI 90  
C00413WHWDI

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 192 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4176 lm, with a 111.4 lm/W nominal luminous efficacy.

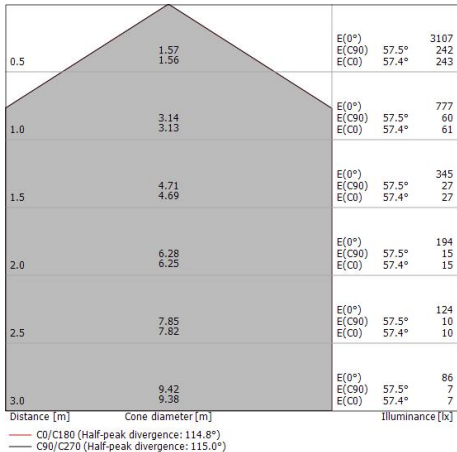
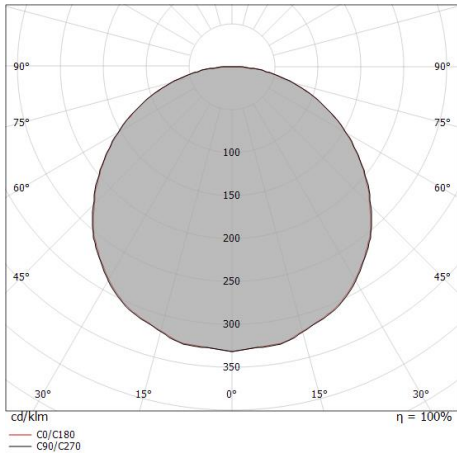
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of silicone.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 4.2 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 37.5 W The power supply cable is included and features a 4.85 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



| Energieeffizienzklasse                                              |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|
| Dieses Produkt enthält 8 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E. |  |

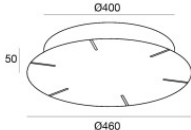
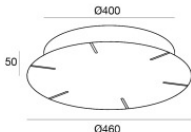
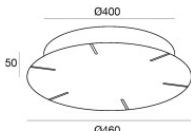
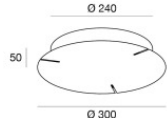
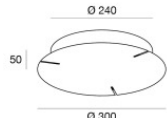
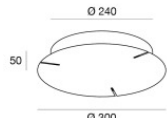
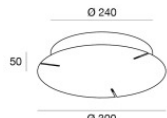
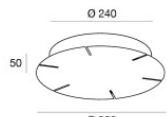
| Illuminotechnical Eigenschaften       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 56 %           |
| Lichtstrom (Lichtquelle)              | 4176 lm        |
| Leuchten Lichtstrom                   | 2340 lm        |
| Consumption                           | 38 W           |
| Leuchten Lichtausbeute                | 61 lm/W        |
| Farbtemperatur                        | 3000 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Farbwiedergabeindex                   | 90 Ra          |
| Standardumgebungstemperatur           | -20 / +50°C    |

| LED Life / Failure Ratio             |  |
|--------------------------------------|--|
| L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25 ) |  |
| L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25 ) |  |
| L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25 ) |  |

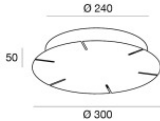
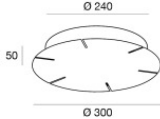
| UGR               |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 19.4     |
| UGR transversal   | 19.5     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

| OPTICAL                     |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optik C0/C180               | 115°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Tour\_PD | Pendant Luminaires | Accessories  
C00413WHWDI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|     |    | <p>Deckenrosette - 6-Leiter-Rosette   220-240 V AC DALI Push Max. 150 W + 150 W</p> <p>Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali; Maximale Leistung: 150+150W.</p> <p>Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.</p>           | <p><b>Code</b></p> <p>C-F300034</p> |
|     |    | <p>Deckenrosette - 6-Draht-Rosette   220-240 V AC DALI Push Max 75 W + 100 W + 150 W</p> <p>Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali; Maximale Leistung: 75+100+150W.</p> <p>Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.</p>   | <p><b>Code</b></p> <p>C-F300038</p> |
|     |   | <p>Deckenrosette - 6-Leiter-Rosette   220-240 V AC On-Off Max 150 W + 150 W + 150 W</p> <p>Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 150+150+150W.</p> <p>Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.</p> | <p><b>Code</b></p> <p>65412</p>     |
|  |  | <p>Deckenrosette - 3-Draht-Rosette   220-240 V AC DALI2 Taster Max. 150 W</p> <p>Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali-2; Maximale Leistung: 150W.</p> <p>Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.</p>                   | <p><b>Code</b></p> <p>C-F300054</p> |
|  |  | <p>Deckenrosette - 3-Draht-Rosette   220-240 V AC DALI-Taster Max. 75 W</p> <p>Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali; Maximale Leistung: 75W.</p> <p>Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.</p>                        | <p><b>Code</b></p> <p>C-F300013</p> |
|  |  | <p>Deckenrosette - 3-Draht-Rosette   220-240 V AC Phasenabschaltung Max. 100 W</p> <p>Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Phase cut; Maximale Leistung: 100W.</p> <p>Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.</p>           | <p><b>Code</b></p> <p>64030</p>     |
|  |  | <p>Deckenrosette - 3-Leiter-Rosette   220-240 V AC On-Off Max 90 W</p> <p>Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 90W.</p> <p>Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.</p>                           | <p><b>Code</b></p> <p>64578</p>     |
|  |  | <p>Deckenrosette - 6-Draht-Rosette   220-240 V AC DALI Push Max 150 W</p> <p>Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali; Maximale Leistung: 150W.</p> <p>Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.</p>                         | <p><b>Code</b></p> <p>C-F300027</p> |

Tour\_PD | Pendant Luminaires | Accessories  
C00413WHWDI

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|    |    | Deckenrosette - 3-Leiter-Rosette   220-240 V AC On-Off - Phase Cut - Push Dim Max 50 W<br>Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Phase cut; Maximale Leistung: 50W.<br>Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern. | <b>Code</b><br>64010 |
|    |    | Deckenrosette - 6-Draht-Rosette   220-240 V AC On-Off Max 150 W<br>Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 150W.<br>Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.                                            | <b>Code</b><br>64066 |
|    |   | Deckenrosette - 6-Draht-Rosette   220-240 V AC Phase-cut Max 100 W<br>Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Phase cut; Maximale Leistung: 100W.<br>Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.                                      | <b>Code</b><br>64060 |
|  |  | Deckenrosette - 3-Leiter-Rosette   220-240 V AC DALI - 1-10V Max 70 W<br>Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali,1-10v; Maximale Leistung: 70W.<br>Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.                 | <b>Code</b><br>64020 |
|   |  | Hängeleuchten - Aufhängungs Befestigungsset – 3 Stück<br>Material:Aluminiumlegierung 6026, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.                                                                                                                                  | <b>Code</b><br>64575 |