

# LD-CC-R 175-27





- > LED Einbau Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- > Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 10 mm)
- > Komfortwarmweiß 2.700K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

ArtNr.	LD-CC-R 175-27

Lichtfarbe 2.700K Lichtstrom 900lm CRI 94 Ra

-20°C - +45°C Betriebstemperatur

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz 30V-42VDC - 350mA Sekundärspannung

12W Leistung

Abmessungen Ø175mm x 10mm

Gewicht 0,50 Kg IP40 Schutzklasse II

#### Deckenausschnitt Ø155 mm

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung







155 mm











LD LICHTDOMINANZ GmbH **Kiefernweg 24** 47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226 info@ldlichtdominanz.de



# LD-CC-R 175-30





- > LED Einbau Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- > Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 10 mm)
- > Warmweiß 3.000K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

Lichtfarbe 3.000K Lichtstrom 960lm CRI 92 Ra

-20°C - +45°C Betriebstemperatur

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz 30V-42VDC - 350mA Sekundärspannung

12W Leistung

Abmessungen Ø175mm x 10mm

Gewicht 0,50 Kg IP40 Schutzklasse II

#### Deckenausschnitt Ø155 mm

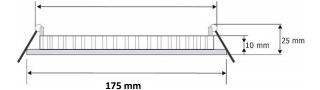
Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung







155 mm











LD LICHTDOMINANZ GmbH **Kiefernweg 24** 47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226 info@ldlichtdominanz.de



# LD-CC-R 175-40





- > LED Einbau Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- > Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 10 mm)
- > Neutralweiß 4.000K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)

155 mm

> 5 Jahre Garantie

ArtNr.	LD-CC-R 175-40

Lichtfarbe 4.000K Lichtstrom 1.000lm CRI ≥ 90 Ra

-20°C - +45°C Betriebstemperatur

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz 30V-42VDC - 350mA Sekundärspannung

12W Leistung

Abmessungen Ø175mm x 10mm

Gewicht 0,50 Kg IP40 Schutzklasse II

#### Deckenausschnitt Ø155 mm

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung

















LD LICHTDOMINANZ GmbH **Kiefernweg 24** 47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226 info@ldlichtdominanz.de



# LD-CC-R 225-27





- > LED Einbau Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- > Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 10 mm)
- > Komfortwarmweiß 2.700K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

C-R	225-2	7
	C-R	C-R 225-27

Lichtfarbe 2.700K Lichtstrom 1.320lm CRI 94 Ra

-20°C - +45°C Betriebstemperatur

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz 30V-42VDC - 500mA Sekundärspannung

18W Leistung

Abmessungen Ø225mm x 10mm

Gewicht 0,70 Kg IP40 Schutzklasse II

#### Deckenausschnitt Ø205 mm

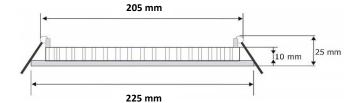
Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung

















LD LICHTDOMINANZ GmbH **Kiefernweg 24** 47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226 info@ldlichtdominanz.de



# LD-CC-R 225-30





- > LED Einbau Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- > Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 10 mm)
- > Warmweiß 3.000K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

ArtNr.	LD-CC-R 225-30

Lichtfarbe 3.000K Lichtstrom 1.400lm CRI 92 Ra

-20°C - +45°C Betriebstemperatur

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz 30V-42VDC - 500mA Sekundärspannung

18W Leistung

Abmessungen Ø225mm x 10mm

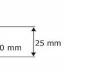
Gewicht 0,70 Kg IP40 Schutzklasse II

#### Deckenausschnitt Ø205 mm

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung





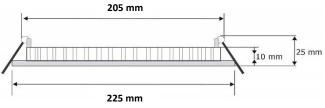












LD LICHTDOMINANZ GmbH **Kiefernweg 24** 

47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226



# LD-CC-R 225-40





- > LED Einbau Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- > Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 10 mm)
- > Neutralweiß 4.000K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

ArtNr.	LD-CC-R 225-40

Lichtfarbe 4.000K Lichtstrom 1.520lm CRI ≥ 90 Ra

-20°C - +45°C Betriebstemperatur

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz 30V-42VDC - 500mA Sekundärspannung

18W Leistung

Abmessungen Ø225mm x 10mm

Gewicht 0,70 Kg IP40 Schutzklasse II

#### Deckenausschnitt Ø205 mm

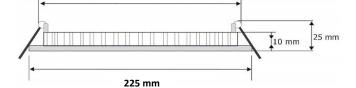
Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung







205 mm











LD LICHTDOMINANZ GmbH **Kiefernweg 24** 47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226 info@ldlichtdominanz.de



# LD-CC-R 300-27





- > LED Einbau Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- > Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 10 mm)
- > Komfortwarmweiß 2.700K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

Art.-Nr. LD-CC-R 300-27

Lichtfarbe 2.700K Lichtstrom 1.950lm CRI 94 Ra

-20°C - +45°C Betriebstemperatur

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz 30V-42VDC - 600mA Sekundärspannung

24W Leistung

Abmessungen Ø300mm x 10mm

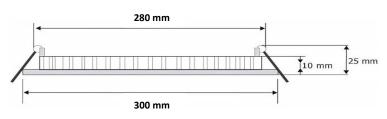
Gewicht 0,95 Kg IP40 Schutzklasse II

#### Deckenausschnitt Ø280 mm

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung

















LD LICHTDOMINANZ GmbH **Kiefernweg 24** 47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226

info@ldlichtdominanz.de www.lichtdominanz.de

113

QUALITY DESIGNED IN GERMANY



# LD-CC-R 300-30





- > LED Einbau Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- > Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 10 mm)
- > Warmweiß 3.000K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

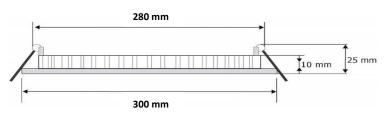
- Art.-Nr. LD-CC-R 300-30
- Lichtfarbe 3.000K Lichtstrom 2.100lm CRI 92 Ra
- -20°C +45°C Betriebstemperatur
- Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz 30V-42VDC - 600mA Sekundärspannung
- 24W Leistung
- Abmessungen Ø300mm x 10mm
- Gewicht 0,95 Kg IP40 Schutzklasse II

#### Deckenausschnitt Ø280 mm

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung

















LD LICHTDOMINANZ GmbH **Kiefernweg 24** 47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226 info@ldlichtdominanz.de



# LD-CC-R 300-40





- > LED Einbau Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- > Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 10 mm)
- > Neutralweiß 4.000K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

Art.-Nr. LD-CC-R 300-40

Lichtfarbe 4.000K Lichtstrom 2.220lm CRI ≥ 90 Ra

-20°C - +45°C Betriebstemperatur

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz 30V-42VDC - 600mA Sekundärspannung

24W Leistung

Abmessungen Ø300mm x 10mm

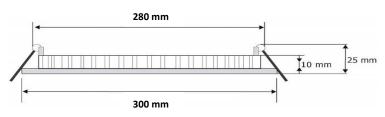
Gewicht 0,95 Kg IP40 Schutzklasse II

#### Deckenausschnitt Ø280 mm

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung

















LD LICHTDOMINANZ GmbH **Kiefernweg 24** 47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226

info@ldlichtdominanz.de www.lichtdominanz.de

115

QUALITY DESIGNED IN GERMANY



# LD-CC-R 400-27





- > Einbau LED Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur
   PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme
   Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 13 mm)
- > Komfortwarmweiß 2.700K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

# Deckenausschnitt



Art.-Nr. **LD-CC-R 400-27** 

 Lichtfarbe
 2.700K

 Lichtstrom
 2.500lm

 CRI
 ≥ 94 Ra

Betriebstemperatur -20°C - +45°C

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz Sekundärspannung 30V-42VDC – 800mA

Leistung 30W

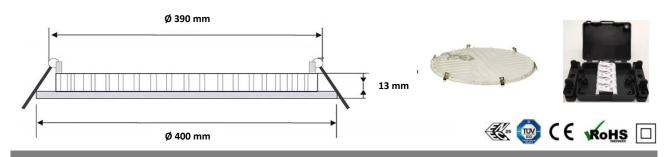
Abmessungen Ø400mm x 13mm

Gewicht 1,70 Kg
Schutzklasse II IP40

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH Kiefernweg 24 47058 Duisburg Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226



# LD-CC-R 400-30





- > Einbau LED Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur
   PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme
   Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 13 mm)
- > Warmweiß 3.000K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

Deckenausschnitt



Art.-Nr. **LD-CC-R 400-30** 

 Lichtfarbe
 3.000K

 Lichtstrom
 2.700lm

 CRI
 ≥ 92 Ra

Betriebstemperatur -20°C - +45°C

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz Sekundärspannung 30V-42VDC – 800mA

Leistung 30W

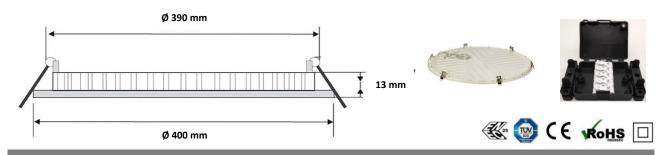
Abmessungen Ø400mm x 13mm

Gewicht 1,70 Kg
Schutzklasse II IP40

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH Kiefernweg 24 47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226



# LD-CC-R 400-40





- > Einbau LED Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur
   PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme
   Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 13 mm)
- > Neutralweiß 4.000K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

Deckenausschnitt



Art.-Nr. **LD-CC-R 400-40** 

 Lichtfarbe
 4.000K

 Lichtstrom
 2.850lm

 CRI
 ≥ 90 Ra

Betriebstemperatur -20°C - +45°C

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz Sekundärspannung 30V-42VDC – 800mA

Leistung 30W

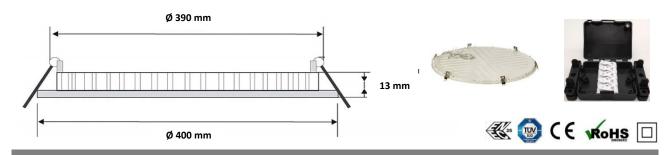
Abmessungen Ø400mm x 13mm

Gewicht 1,70 Kg
Schutzklasse II IP40

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH Kiefernweg 24 47058 Duisburg Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226



# LD-CC-R 500-27





- > Einbau LED Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur
   PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme
   Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 13 mm)
- > Komfortwarmweiß 2.700K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

Deckenausschnitt Ø 490 mm

Art.-Nr. **LD-CC-R 500-27** 

Lichtfarbe 2.700K
Lichtstrom 2.950lm
CRI  $\geq$  94 Ra

Betriebstemperatur -20°C - +45°C

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz Sekundärspannung 30V-42VDC – 950mA

Leistung 36W

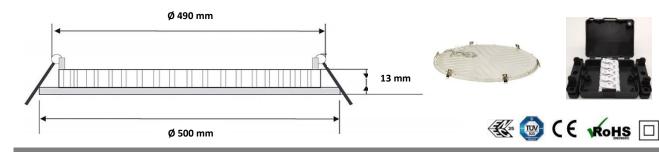
Abmessungen Ø500mm x 13mm

Gewicht 2,10 Kg Schutzklasse II IP40

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH Kiefernweg 24 47058 Duisburg Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226



# LD-CC-R 500-30





- > Einbau LED Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur
   PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme
   Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 13 mm)
- > Warmweiß 3.000K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

Deckenausschnitt



Art.-Nr. **LD-CC-R 500-30** 

 Lichtfarbe
 3.000K

 Lichtstrom
 3.250lm

 CRI
 ≥ 92 Ra

Betriebstemperatur -20°C - +45°C

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz Sekundärspannung 30V-42VDC – 950mA

Leistung 36W

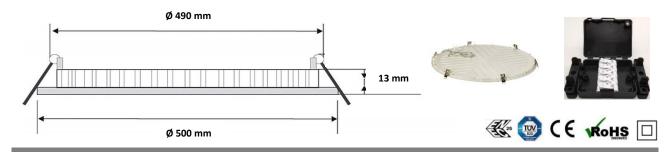
Abmessungen Ø500mm x 13mm

Gewicht 2,10 Kg Schutzklasse II IP40

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH Kiefernweg 24 47058 Duisburg Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226

info@ldlichtdominanz.de www.lichtdominanz.de

120

QUALITY DESIGNED IN GERMANY



# LD-CC-R 500-40





- > Einbau LED Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur
   PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme
   Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 13 mm)
- > Neutralweiß 4.000K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

Deckenausschnitt Ø 490 mm

Art.-Nr. **LD-CC-R 500-40** 

Lichtfarbe 4.000K
Lichtstrom 3.400lm
CRI  $\geq$  90 Ra

Betriebstemperatur -20°C - +45°C

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz Sekundärspannung 30V-42VDC – 950mA

Leistung 36W

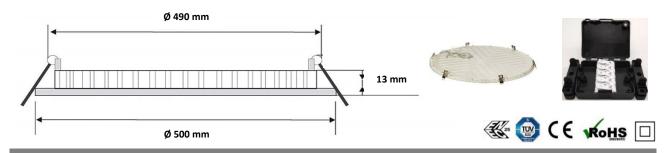
Abmessungen Ø500mm x 13mm

Gewicht 2,10 Kg Schutzklasse II IP40

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung



LD LICHTDOMINANZ GmbH Kiefernweg 24 47058 Duisburg Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226



# LD-CC-R 600-27





- > Einbau LED Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- > Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 13 mm)
- > Komfortwarmweiß 2.700K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

Deckenausschnitt



LD-CC-R 600-27 Art.-Nr.

Lichtfarbe 2.700K Lichtstrom 3.950lm CRI ≥ 94 Ra

-20°C - +45°C Betriebstemperatur

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz 30V-42VDC - 1200mA Sekundärspannung

48W Leistung

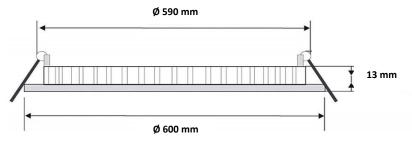
Abmessungen Ø600mm x 13mm

Gewicht 2,75 Kg IP40 Schutzklasse II

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung

















LD LICHTDOMINANZ GmbH **Kiefernweg 24** 47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226 info@ldlichtdominanz.de



# LD-CC-R 600-30





- > Einbau LED Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- > Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 13 mm)
- > Warmweiß 3.000K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

Deckenausschnitt



LD-CC-R 600-30 Art.-Nr.

Lichtfarbe 3.000K Lichtstrom 4.300lm CRI ≥ 92 Ra

-20°C - +45°C Betriebstemperatur

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz 30V-42VDC - 1200mA Sekundärspannung

48W Leistung

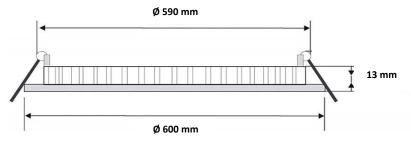
Abmessungen Ø600mm x 13mm

Gewicht 2,75 Kg IP40 Schutzklasse II

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung

















LD LICHTDOMINANZ GmbH **Kiefernweg 24** 47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226 info@ldlichtdominanz.de



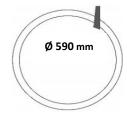
# LD-CC-R 600-40





- > Einbau LED Lichtpanel
- > Homogene Lichtverteilung
- > Lichtlenkendes Lightguide Microstruktur PMMA Material reduziert Blendung für eine angenehme Beleuchtung bei exzellenter Farbwiedergabe
- > Weiß pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- > Flache Bauweise (Höhe nur 13 mm)
- > Neutralweiß 4.000K
- > Lebensdauer 50.000 Std. (LM-80)
- > 5 Jahre Garantie

Deckenausschnitt



LD-CC-R 600-40 Art.-Nr.

Lichtfarbe 4.000K Lichtstrom 4.500lm CRI ≥ 90 Ra

-20°C - +45°C Betriebstemperatur

Anschlußspannung 220-240V~ 50/60Hz 30V-42VDC - 1200mA Sekundärspannung

48W Leistung

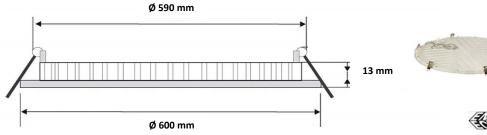
Abmessungen Ø600mm x 13mm

Gewicht 2,75 Kg IP40 Schutzklasse II

Sekundär Steckverbindung zur Leuchte



Primär 5-pol. Fast Connection Box / Durchgangsverdrahtung

















LD LICHTDOMINANZ GmbH **Kiefernweg 24** 47058 Duisburg

Telefon +49 (0) 203 3000-2126 Telefax +49 (0) 203 3000-226 info@ldlichtdominanz.de