



**FALLING** TRACE 3/110 alu pol

DC02-4

Die Hängeleuchte **FALLING** lässt Licht wie Wasser nach unten fallen.  
In dem Ø 8 cm großen Leuchtenkopf sind die neuesten LEDs integriert – extrem stark und mit bester Farbwiedergabe.

Design: Tobias Grau

#### **DESIGN AWARDS**

Good Design Award - The Chicago Athenaeum	2008
reddot design award	2009
Schöner Wohnen Neuer Klassiker	2009

# FALLING TRACE 3/110 alu pol

DC02-4

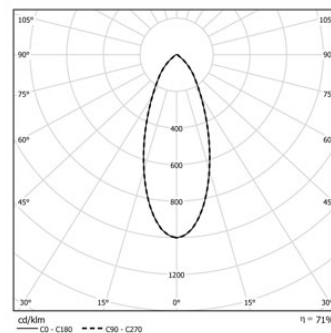
warmDIM



## TECHNISCHE DATEN

Fassung / Leuchtmittel	LED
Montageart	Deckenaufbau
warmDIM	Ja
Lichtaustritt	direkt
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	100 %
Leuchtenlichtstrom	3x770 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	> 90
Ausstrahlungswinkel	41
Weißdruck	warm white
Nennspannung von/bis	220-240 V / 120 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (max.)	3x11 W
Oberfläche	poliert
Betriebsgerät	Treiber
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Betriebsgerät enthalten	Ja
Schutzklasse	I
Anzahl der Leuchtenköpfe	3
Energieeffizienz	A - A++
Dimmbar	Ja
Durchmesser	80 mm
Pendellänge von/bis	-/2500 mm
Nettogewicht	3,80 kg
Breite Deckenprofil	57,6 mm
Brandschutz "F"	Ja

## LICHTVERTEILUNG



**tobias grau**



**FALLING** TRACE 3/110 alu pol

DC02-4

Light drips like water from the suspension lamp **FALLING**. The latest LEDs are integrated in the lamp head which is 8 cm in diameter. They are extremely powerful and offer top colour rendering.

Design: Tobias Grau

#### **DESIGN AWARDS**

Good Design Award - The Chicago Athenaeum	2008
reddot design award	2009
Schöner Wohnen Neuer Klassiker	2009

# FALLING TRACE 3/110 alu pol

DC02-4

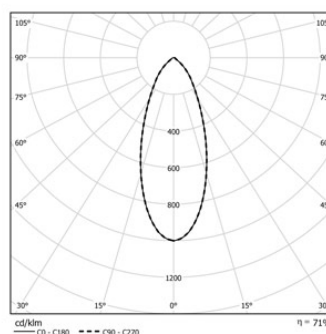
warmDIM



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Lamp holder	LED
Mounting method	ceiling-mounted (surface)
warmDIM	Yes
Light emission	direct
Level of light output efficiency	100 %
Luminaire luminous flux	3x770 lm
Colour temperature	2700 K
Colour rendering index (CRI)	> 90
Beam angle	41
White impression	warm white
Rated voltage (range)	220-240 V / 120 V
Power frequency	50/60 Hz
Power consumption (maximum)	3x11 W
Surface	polished
Housing material	aluminium
Type of lamp control gear	Driver
Ballast included	Yes
Protection class	I
Number of lampheads	3
Energy efficiency	A - A++
Dimmable	Yes
Diameter	80 mm
Suspension length	-/2500 mm
Net weight	3,80 kg
Width of profile	57,6 mm
Fire protection "F"	Yes

## LIGHT DIAGRAM





**FALLING** TRACE 3/110 alu pol

DC02-4

La suspension **FALLING** laisse s'écouler la lumière, comme une goutte d'eau. La toute dernière génération de LEDs est intégrée dans la boule de 8 cm de diamètre procurant une lumière puissante, non éblouissante et d'un excellent rendu couleur.

Design: Tobias Grau

#### **DESIGN AWARDS**

Good Design Award - The Chicago Athenaeum

2008

reddot design award

2009

Schöner Wohnen Neuer Klassiker

2009

# FALLING TRACE 3/110 alu pol

DC02-4

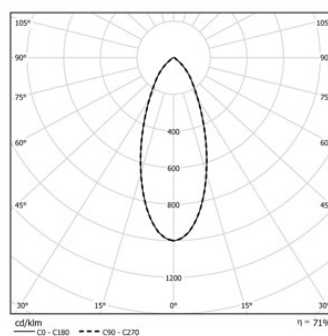
warmDIM



## DONNEES TECHNIQUES

Douille / source lumineuse	LED
Type de montage	montage apparent au plafond
warmDIM	Oui
Flux lumineux sortant	direct
Rendement lumineux	100 %
Flux lumineux du luminaire	3x770 lm
Température de couleur	2700 K
Rendu des couleurs (CRI)	> 90
Angle d'éclairage	41
Aspect blancheur	warm white
Tension nominale de / jusqu'à	220-240 V / 120 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Puissance consommée (maximal)	3x11 W
Surface	poli
Matériau du luminaire	aluminium
Système d'alimentation	convertisseur
Convertisseur inclus	Oui
Classe de protection	I
Nombre de têtes de luminaires	3
Classe énergétique	A - A++
Dimmable	Oui
Diamètre	80 mm
Longueur de montage de/jusqu'à	-/2500 mm
Poids net	3,80 kg
Largeur du profil	57,6 mm
Protection contre le feu "F"	Oui

## REPARTITION DE LA LUMIERE





**FALLING** TRACE 3/110 alu pol

DC02-4

La sospensione **FALLING** lascia cadere la luce verso il basso come acqua. Nella goccia di Ø 8 cm sono integrati nuovissimi LEDs, potentissimi e con la migliore resa di colore.

Design: Tobias Grau

#### **DESIGN AWARDS**

Good Design Award - The Chicago Athenaeum  
reddot design award  
Schöner Wohnen Neuer Klassiker

2008  
2009  
2009

# FALLING TRACE 3/110 alu pol

DC02-4

warmDIM

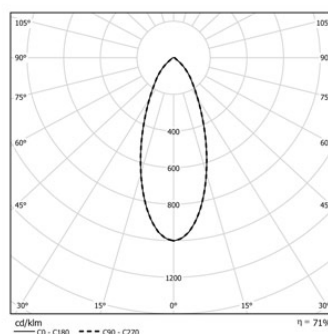


## DATI TECNICI

Portalampada  
Modo d'installazione  
warmDIM  
Emissione di luce  
Grado di efficienza  
Lumen de lampada  
Temperatura di colore  
CRI (Ra)  
Angolo di radiazione  
White impression  
Voltaggio da/a  
Frequenza di rete  
Consumo (massimale)  
Finitura  
Materiale dell'alloggio  
Reattore  
Reattore incluso  
Classe di protezione  
Numero delle sorgenti luminose  
efficienza energetica  
Regolabile in luminosità  
Diametro  
Lunghezza di suspension di/fino a  
Net weight  
Larghezza profilo  
Protezione antincendio "F"

LED  
ceiling-mounted (surface)  
Si  
diretto  
100 %  
3x770 lm  
2700 K  
> 90  
41  
warm white  
220-240 V / 120 V  
50/60 Hz  
3x11 W  
polished  
aluminium  
Driver  
Si  
I  
3  
A - A++  
Si  
80 mm  
-/2500 mm  
3,80 kg  
57,6 mm  
Si

## DISTRIBUZIONE DELLA LUCE



tobias grau



warmDIM



**FALLING** TRACE 3/110 matt black

DC08-4

Die Hängeleuchte **FALLING** lässt Licht wie Wasser nach unten fallen.  
In dem Ø 8 cm großen Leuchtenkopf sind die neuesten LEDs integriert – extrem stark und mit bester Farbwiedergabe.

Design: Tobias Grau

#### **DESIGN AWARDS**

Good Design Award - The Chicago Athenaeum	2008
reddot design award	2009
Schöner Wohnen Neuer Klassiker	2009

# FALLING TRACE 3/110 matt black

DC08-4

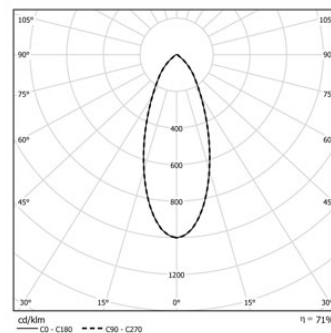
warmDIM



## TECHNISCHE DATEN

Fassung / Leuchtmittel	LED
Montageart	Deckenaufbau
warmDIM	Ja
Lichtaustritt	direkt
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	100 %
Leuchtenlichtstrom	3x770 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	> 90
Ausstrahlungswinkel	41
Weißbeindruck	warm white
Nennspannung von/bis	220-240 V / 120 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (max.)	3x11 W
Oberfläche	poliert
Betriebsgerät	Treiber
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Betriebsgerät enthalten	Ja
Schutzklasse	I
Anzahl der Leuchtenköpfe	3
Energieeffizienz	A - A++
Dimmbar	Ja
Länge	1000 mm
Höhe	450 mm
Durchmesser	80 mm
Pendellänge von/bis	-/2500 mm
Nettogewicht	4,90 kg
Sonderlänge möglich	Ja
Breite Deckenprofil	57,6 mm
Brandschutz "F"	Ja

## LICHTVERTEILUNG



**tobias grau**



**FALLING** TRACE 3/110 matt black

DC08-4

Light drips like water from the suspension lamp **FALLING**. The latest LEDs are integrated in the lamp head which is 8 cm in diameter. They are extremely powerful and offer top colour rendering.

Design: Tobias Grau

#### **DESIGN AWARDS**

Good Design Award - The Chicago Athenaeum	2008
reddot design award	2009
Schöner Wohnen Neuer Klassiker	2009

# FALLING TRACE 3/110 matt black

DC08-4

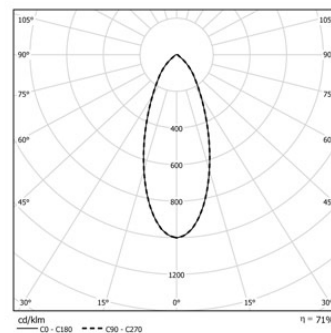
warmDIM



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Lamp holder	LED
Mounting method	ceiling-mounted (surface)
warmDIM	Yes
Light emission	direct
Level of light output efficiency	100 %
Luminaire luminous flux	3x770 lm
Colour temperature	2700 K
Colour rendering index (CRI)	> 90
Beam angle	41
White impression	warm white
Rated voltage (range)	220-240 V / 120 V
Power frequency	50/60 Hz
Power consumption (maximum)	3x11 W
Surface	polished
Housing material	aluminium
Type of lamp control gear	Driver
Ballast included	Yes
Protection class	I
Number of lampheads	3
Energy efficiency	A - A++
Dimmable	Yes
Length	1000 mm
Height	450 mm
Diameter	80 mm
Suspension length	-/2500 mm
Net weight	4,90 kg
Custom length	Yes
Width of profile	57,6 mm
Fire protection "F"	Yes

## LIGHT DIAGRAM



**tobias grau**



**FALLING** TRACE 3/110 matt black

DC08-4

La suspension **FALLING** laisse s'écouler la lumière, comme une goutte d'eau. La toute dernière génération de LEDs est intégrée dans la boule de 8 cm de diamètre procurant une lumière puissante, non éblouissante et d'un excellent rendu couleur.

Design: Tobias Grau

#### **DESIGN AWARDS**

Good Design Award - The Chicago Athenaeum

2008

reddot design award

2009

Schöner Wohnen Neuer Klassiker

2009

# FALLING TRACE 3/110 matt black

DC08-4

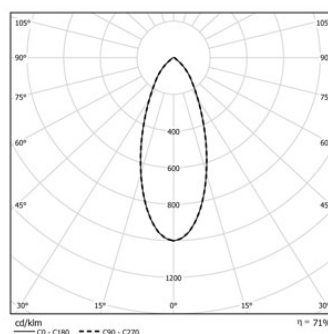
warmDIM



## DONNEES TECHNIQUES

Douille / source lumineuse	LED
Type de montage	montage apparent au plafond
warmDIM	Oui
Flux lumineux sortant	direct
Rendement lumineux	100 %
Flux lumineux du luminaire	3x770 lm
Température de couleur	2700 K
Rendu des couleurs (CRI)	> 90
Angle d'éclairage	41
Aspect blancheur	warm white
Tension nominale de / jusqu'à	220-240 V / 120 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Puissance consommée (maximal)	3x11 W
Surface	poli
Matériau du luminaire	aluminium
Système d'alimentation	convertisseur
Convertisseur inclus	Oui
Classe de protection	I
Nombre de têtes de luminaires	3
Classe énergétique	A - A++
Dimmable	Oui
Longueur	1000 mm
Hauteur	450 mm
Diamètre	80 mm
Longueur de montage de/jusqu'à	-/2500 mm
Poids net	4,90 kg
Longueur spéciale possible	Oui
Largeur du profil	57,6 mm
Protection contre le feu "F"	Oui

## REPARTITION DE LA LUMIERE



**tobias grau**

warmDIM



**FALLING** TRACE 3/110 matt black

DC08-4

La sospensione **FALLING** lascia cadere la luce verso il basso come acqua. Nella goccia di Ø 8 cm sono integrati nuovissimi LEDs, potentissimi e con la migliore resa di colore.

Design: Tobias Grau

#### **DESIGN AWARDS**

Good Design Award - The Chicago Athenaeum

2008

reddot design award

2009

Schöner Wohnen Neuer Klassiker

2009

**tobias grau**

# FALLING TRACE 3/110 matt black

DC08-4

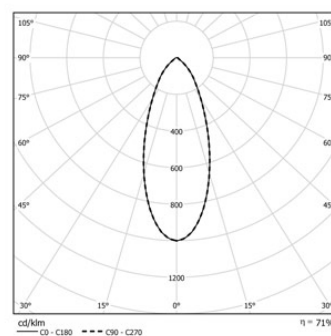
warmDIM



## DATI TECNICI

Portalampada	LED
Modo d'installazione	ceiling-mounted (surface)
warmDIM	Si
Emissione di luce	diretto
Grado di efficienza	100 %
Lumen de lampada	3x770 lm
Temperatura di colore	2700 K
CRI (Ra)	> 90
Angolo di radiazione	41
White impression	warm white
Voltaggio da/a	220-240 V / 120 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Consumo (massimale)	3x11 W
Finitura	polished
Materiale dell'alloggio	aluminium
Reattore	Driver
Reattore incluso	Si
Classe di protezione	I
Numero delle sorgenti luminose	3
efficienza energetica	A - A++
Regolabile in luminosità	Si
Lunghezza	1000 mm
Altezza	450 mm
Diametro	80 mm
Lunghezza di sospensione di/fino a	-/2500 mm
Net weight	4,90 kg
Altre lunghezze possibili	Si
Larghezza profilo	57,6 mm
Protezione antincendio "F"	Si

## DISTRIBUZIONE DELLA LUCE



**tobias grau**





**FALLING** TRACE 3/110 white

CFA13-3

Die Hängeleuchte **FALLING** lässt Licht wie Wasser nach unten fallen.  
In dem Ø 8 cm großen Leuchtenkopf sind die neuesten LEDs integriert – extrem stark und mit bester Farbwiedergabe.

Design: Tobias Grau

#### **DESIGN AWARDS**

Good Design Award - The Chicago Athenaeum	2008
reddot design award	2009
Schöner Wohnen Neuer Klassiker	2009

# FALLING TRACE 3/110 white

## CFA13-3

warmDIM



### TECHNISCHE DATEN

Fassung / Leuchtmittel	LED
Montageart	Deckenaufbau
warmDIM	Ja
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	100 %
Leuchtenlichtstrom	3x770 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	> 90
Ausstrahlungswinkel	25
Weißdruck	warm white
Nennspannung von/bis	220-240 V / 120 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (max.)	3x11 W
Oberfläche	poliert
Betriebsgerät	Treiber
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Betriebsgerät enthalten	Ja
Schutzklasse	I
Anzahl der Leuchtenköpfe	3
Energieeffizienz	A - A++
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	Phasenabschnitt (elektronisch)
Durchmesser	80 mm
Pendellänge von/bis	-/2500 mm
Nettogewicht	1,10 kg
Brandschutz "F"	Ja

**tobias grau**



**FALLING** TRACE 3/110 white

CFA13-3

Light drips like water from the suspension lamp **FALLING**. The latest LEDs are integrated in the lamp head which is 8 cm in diameter. They are extremely powerful and offer top colour rendering.

Design: Tobias Grau

#### **DESIGN AWARDS**

Good Design Award - The Chicago Athenaeum	2008
reddot design award	2009
Schöner Wohnen Neuer Klassiker	2009

**FALLING TRACE 3/110 white**  
CFA13-3

warmDIM



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Lamp holder	LED
Mounting method	ceiling-mounted (surface)
warmDIM	Yes
Light emission	direct
Light distribution	symmetric
Level of light output efficiency	100 %
Luminaire luminous flux	3x770 lm
Colour temperature	2700 K
Colour rendering index (CRI)	> 90
Beam angle	25
White impression	warm white
Rated voltage (range)	220-240 V / 120 V
Power frequency	50/60 Hz
Power consumption (maximum)	3x11 W
Surface	polished
Housing material	aluminium
Type of lamp control gear	Driver
Ballast included	Yes
Protection class	I
Number of lampheads	3
Energy efficiency	A - A++
Dimmable	Yes
Type of Dimmer	Phase cutting (electronic)
Diameter	80 mm
Suspension length	-/2500 mm
Net weight	1,10 kg
Fire protection "F"	Yes

**tobias grau**



**FALLING** TRACE 3/110 white

CFA13-3

La suspension **FALLING** laisse s'écouler la lumière, comme une goutte d'eau. La toute dernière génération de LEDs est intégrée dans la boule de 8 cm de diamètre procurant une lumière puissante, non éblouissante et d'un excellent rendu couleur.

Design: Tobias Grau

#### **DESIGN AWARDS**

Good Design Award - The Chicago Athenaeum

2008

reddot design award

2009

Schöner Wohnen Neuer Klassiker

2009

# FALLING TRACE 3/110 white

## CFA13-3

warmDIM



### DONNEES TECHNIQUES

Douille / source lumineuse	LED
Type de montage	montage apparent au plafond
warmDIM	Oui
Flux lumineux sortant	direct
Répartition de la lumière	symétrique
Rendement lumineux	100 %
Flux lumineux du luminaire	3x770 lm
Température de couleur	2700 K
Rendu des couleurs (CRI)	> 90
Angle d'éclairage	25
Aspect blancheur	warm white
Tension nominale de / jusqu'à	220-240 V / 120 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Puissance consommée (maximal)	3x11 W
Surface	poli
Matériau du luminaire	aluminium
Système d'alimentation	convertisseur
Convertisseur inclus	Oui
Classe de protection	I
Nombre de têtes de luminaires	3
Classe énergétique	A - A++
Dimmable	Oui
Type de variation	Coupe de phase (électronique)
Diamètre	80 mm
Longueur de montage de/jusqu'à	-/2500 mm
Poids net	1,10 kg
Protection contre le feu "F"	Oui

**tobias grau**

warmDIM



**FALLING** TRACE 3/110 white

CFA13-3

La sospensione **FALLING** lascia cadere la luce verso il basso come acqua. Nella goccia di Ø 8 cm sono integrati nuovissimi LEDs, potentissimi e con la migliore resa di colore.

Design: Tobias Grau

#### **DESIGN AWARDS**

Good Design Award - The Chicago Athenaeum  
reddot design award  
Schöner Wohnen Neuer Klassiker

2008  
2009  
2009

# FALLING TRACE 3/110 white

## CFA13-3

warmDIM



### DATI TECNICI

Portalampada	LED
Modo d'installazione	ceiling-mounted (surface)
warmDIM	Si
Emissione di luce	diretto
Distribuzione della luce	symmetric
Grado di efficienza	100 %
Lumen de lampada	3x770 lm
Temperatura di colore	2700 K
CRI (Ra)	> 90
Angolo di radiazione	25
White impression	warm white
Voltaggio da/a	220-240 V / 120 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Consumo (massimale)	3x11 W
Finitura	polished
Materiale dell'alloggio	aluminium
Reattore	Driver
Reattore incluso	Si
Classe di protezione	I
Numero delle sorgenti luminose	3
efficienza energetica	A - A++
Regolabile in luminosità	Si
tipo di regolazione	Phase cutting (electronic)
Diametro	80 mm
Lunghezza di sospensione di/fino a	-/2500 mm
Net weight	1,10 kg
Protezione antincendio "F"	Si

**tobias grau**