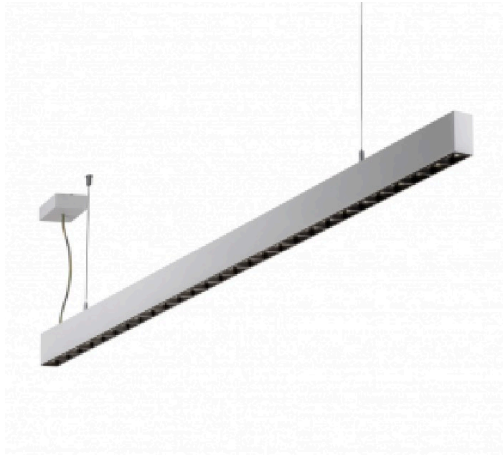


LINA 45

LED-PENDELLEUCHTEN · 7,7–114,4 W · BIS 17310 LM



LINA 45 · 569 mm × 47 mm × 69 mm



LINA 45 · 850 mm × 47 mm × 69 mm



LINA 45 · 1130 mm × 47 mm × 69 mm



LINA 45 · 1411 mm × 47 mm × 69 mm

Pendelleuchte der Serie LINA 45 von Halla in 28 Ausführungen. Leistung 7,7–114,4 W, Lichtstrom bis 17310 lm. Masse, Lichtstärkeverteilung und alle Artikelnummern auf den folgenden Seiten.

Pendelleuchten

7 Grössen

7,7–114,4 W

bis 17310 lm

CRI 80

IP 20

DALI

5 Jahre Garantie

MERKMALE

- Typ der Montage: Pendelleuchten
- Typ der Ausstrahlung: Direkte / Direkte/indirekte
- Form der Leuchte: Linear
- Farbe der Leuchte: Weiss
- Material: Aluminium
- Lebensdauer: L80/B20 50 000 h

TECHNISCHE DATEN

Typ der Montage	Pendelleuchten	MacAdam	3
Typ der Ausstrahlung	Direkte / Direkte/indirekte	Farbwiedergabeindex	80
Form der Leuchte	Linear	Anschluss der Leuchte	DALI
Farbe der Leuchte	Weiss	Elektrische Spannung	220-240V
Material	Aluminium	Frequenz	50/60Hz
Lebensdauer	L80/B20 50 000 h	Schutzart	IP 20
Garantie	5 Jahre	Leistung	7,7–114,4 W
Lichtquelle	LED MODUL	Lichtstrom und Leistung	Toleranz ±10 %

Übersicht aller Ausführungen auf der nächsten Seite.

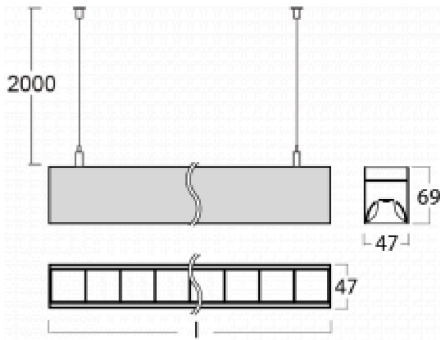
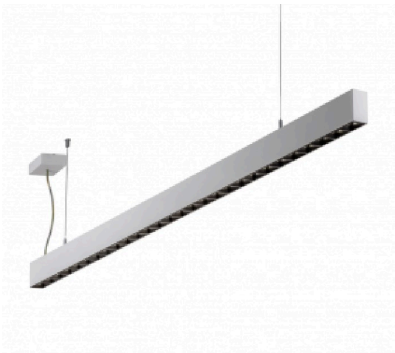
AUSFÜHRUNGEN

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	lm/W	Anschluss
145-5C0Z-10GED/840, W	569 mm × 47 mm × 69 mm	7.7 W	1070 lm	4000 K neutralweiss	139 lm/W	DALI
145-5C0Z-10GHD/840, W	569 mm × 47 mm × 69 mm	16.1 W	2250 lm	4000 K neutralweiss	140 lm/W	DALI
145-5C0Z-15GED/840, W	850 mm × 47 mm × 69 mm	11 W	1600 lm	4000 K neutralweiss	145 lm/W	DALI
145-5C0Z-15GHD/840, W	850 mm × 47 mm × 69 mm	24.1 W	3380 lm	4000 K neutralweiss	140 lm/W	DALI
145-5C0Z-20GED/840, W	1130 mm × 47 mm × 69 mm	14.7 W	2140 lm	4000 K neutralweiss	146 lm/W	DALI
145-5C0Z-20GHD/840, W	1130 mm × 47 mm × 69 mm	32.3 W	4500 lm	4000 K neutralweiss	139 lm/W	DALI
145-5C0Z-25GED/840, W	1411 mm × 47 mm × 69 mm	18 W	2680 lm	4000 K neutralweiss	149 lm/W	DALI
145-5C0Z-25GHD/840, W	1411 mm × 47 mm × 69 mm	39.2 W	5630 lm	4000 K neutralweiss	144 lm/W	DALI
145-5C0Z-30GED/840, W	1691 mm × 47 mm × 69 mm	21.1 W	3210 lm	4000 K neutralweiss	152 lm/W	DALI
145-5C0Z-30GHD/840, W	1691 mm × 47 mm × 69 mm	46.3 W	6760 lm	4000 K neutralweiss	146 lm/W	DALI
145-5C0Z-35GED/840, W	1972 mm × 47 mm × 69 mm	25.5 W	3750 lm	4000 K neutralweiss	147 lm/W	DALI
145-5C0Z-35GHD/840, W	1972 mm × 47 mm × 69 mm	53.1 W	7880 lm	4000 K neutralweiss	148 lm/W	DALI
145-5C0Z-40GED/840, W	2252 mm × 47 mm × 69 mm	28.4 W	4280 lm	4000 K neutralweiss	151 lm/W	DALI
145-5C0Z-40GHD/840, W	2252 mm × 47 mm × 69 mm	61 W	9010 lm	4000 K neutralweiss	148 lm/W	DALI
145-5C1Z-10GED/840, W	569 mm × 47 mm × 69 mm	9.9 W	1450 lm	4000 K neutralweiss	146 lm/W	DALI
145-5C1Z-10GHD/840, W	569 mm × 47 mm × 69 mm	24.1 W	3440 lm	4000 K neutralweiss	143 lm/W	DALI
145-5C1Z-15GED/840, W	850 mm × 47 mm × 69 mm	16.1 W	2430 lm	4000 K neutralweiss	151 lm/W	DALI
145-5C1Z-15GHD/840, W	850 mm × 47 mm × 69 mm	39.2 W	5750 lm	4000 K neutralweiss	147 lm/W	DALI
145-5C1Z-20GED/840, W	1130 mm × 47 mm × 69 mm	22.8 W	3410 lm	4000 K neutralweiss	150 lm/W	DALI
145-5C1Z-20GHD/840, W	1130 mm × 47 mm × 69 mm	53.1 W	8060 lm	4000 K neutralweiss	152 lm/W	DALI
145-5C1Z-25GED/840, W	1411 mm × 47 mm × 69 mm	28.2 W	4390 lm	4000 K neutralweiss	156 lm/W	DALI
145-5C1Z-25GHD/840, W	1411 mm × 47 mm × 69 mm	70.2 W	10370 lm	4000 K neutralweiss	148 lm/W	DALI
145-5C1Z-30GED/840, W	1691 mm × 47 mm × 69 mm	34.1 W	5370 lm	4000 K neutralweiss	157 lm/W	DALI
145-5C1Z-30GHD/840, W	1691 mm × 47 mm × 69 mm	83.4 W	12690 lm	4000 K neutralweiss	152 lm/W	DALI
145-5C1Z-35GED/840, W	1972 mm × 47 mm × 69 mm	39.4 W	6350 lm	4000 K neutralweiss	161 lm/W	DALI
145-5C1Z-35GHD/840, W	1972 mm × 47 mm × 69 mm	99.7 W	15000 lm	4000 K neutralweiss	150 lm/W	DALI
145-5C1Z-40GED/840, W	2252 mm × 47 mm × 69 mm	44.9 W	7330 lm	4000 K neutralweiss	163 lm/W	DALI
145-5C1Z-40GHD/840, W	2252 mm × 47 mm × 69 mm	114.4 W	17310 lm	4000 K neutralweiss	151 lm/W	DALI

Artikelnummer gemäss Hersteller (Halla). Leistung und Lichtstrom $\pm 10\%$.

LINA 45 · 569 mm × 47 mm × 69 mm

ARTIKELCODE 145-5C0Z-10GED



Masse in mm

DATEN

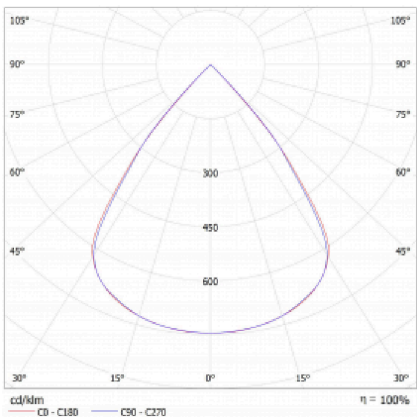
Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Abmessungen	569 mm × 47 mm × 69 mm
Optik DIR	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
UGR max. (X=4H, Y=8H, $\rho=70/50/20$)	16.5

AUSFÜHRUNGEN DIESER GRÖSSE

Artikelnummer	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	lm/W	Anschluss
145-5C0Z-10GED/840, W	7.7 W	1070 lm	4000 K neutralweiss	139 lm/W	DALI
145-5C0Z-10GHD/840, W	16.1 W	2250 lm	4000 K neutralweiss	140 lm/W	DALI
145-5C1Z-10GED/840, W	9.9 W	1450 lm	4000 K neutralweiss	146 lm/W	DALI
145-5C1Z-10GHD/840, W	24.1 W	3440 lm	4000 K neutralweiss	143 lm/W	DALI

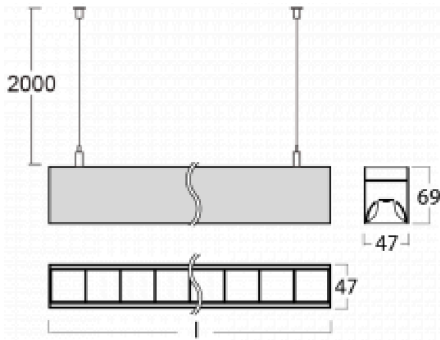
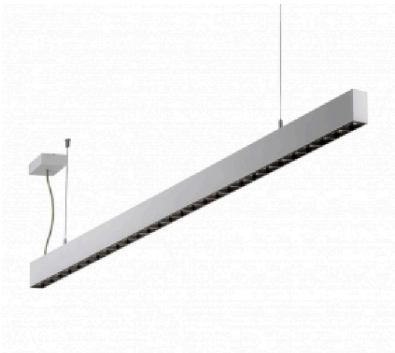
Leistung und Lichtstrom $\pm 10\%$.

LICHTSTÄRKEVERTEILUNG



LINA 45 · 850 mm × 47 mm × 69 mm

ARTIKELCODE 145-5C0Z-15GED



Masse in mm

DATEN

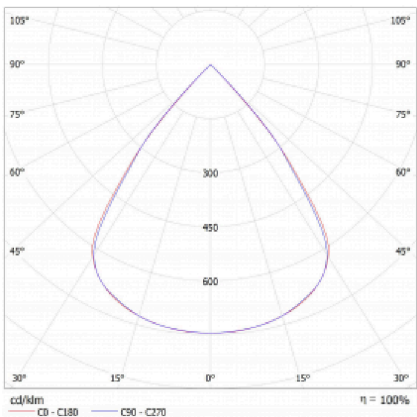
Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Abmessungen	850 mm × 47 mm × 69 mm
Optik DIR	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
UGR max. (X=4H, Y=8H, $\rho=70/50/20$)	16.5

AUSFÜHRUNGEN DIESER GRÖSSE

Artikelnummer	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	lm/W	Anschluss
145-5C0Z-15GED/840, W	11 W	1600 lm	4000 K neutralweiss	145 lm/W	DALI
145-5C0Z-15GHD/840, W	24.1 W	3380 lm	4000 K neutralweiss	140 lm/W	DALI
145-5C1Z-15GED/840, W	16.1 W	2430 lm	4000 K neutralweiss	151 lm/W	DALI
145-5C1Z-15GHD/840, W	39.2 W	5750 lm	4000 K neutralweiss	147 lm/W	DALI

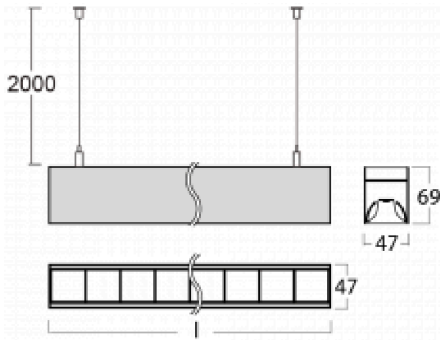
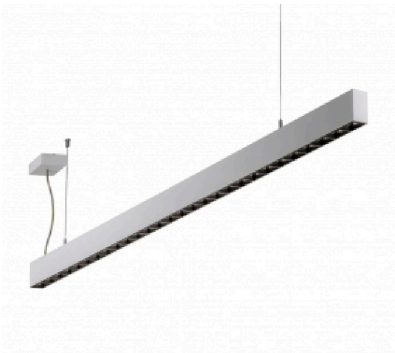
Leistung und Lichtstrom $\pm 10\%$.

LICHTSTÄRKEVERTEILUNG



LINA 45 · 1130 mm × 47 mm × 69 mm

ARTIKELCODE 145-5C0Z-20GED



Masse in mm

DATEN

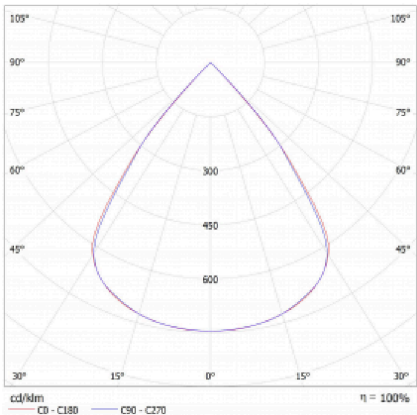
Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Abmessungen	1130 mm × 47 mm × 69 mm
Gewicht	3.7 kg
Optik DIR	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
UGR max. (X=4H, Y=8H, ρ=70/50/20)	16.5

AUSFÜHRUNGEN DIESER GRÖSSE

Artikelnummer	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	lm/W	Anschluss
145-5C0Z-20GED/840, W	14.7 W	2140 lm	4000 K neutralweiss	146 lm/W	DALI
145-5C0Z-20GHD/840, W	32.3 W	4500 lm	4000 K neutralweiss	139 lm/W	DALI
145-5C1Z-20GED/840, W	22.8 W	3410 lm	4000 K neutralweiss	150 lm/W	DALI
145-5C1Z-20GHD/840, W	53.1 W	8060 lm	4000 K neutralweiss	152 lm/W	DALI

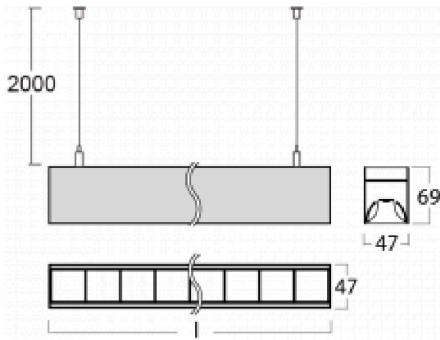
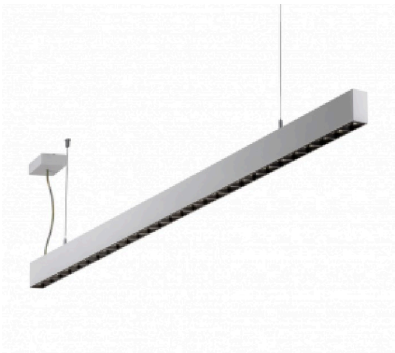
Leistung und Lichtstrom ±10 %.

LICHTSTÄRKEVERTEILUNG



LINA 45 · 1411 mm × 47 mm × 69 mm

ARTIKELCODE 145-5C0Z-25GED



Masse in mm

DATEN

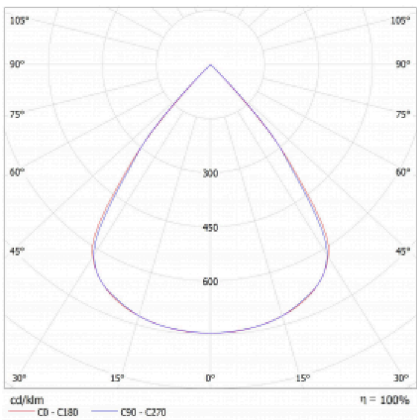
Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Abmessungen	1411 mm × 47 mm × 69 mm
Optik DIR	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
UGR max. (X=4H, Y=8H, $\rho=70/50/20$)	16.5

AUSFÜHRUNGEN DIESER GRÖSSE

Artikelnummer	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	lm/W	Anschluss
145-5C0Z-25GED/840, W	18 W	2680 lm	4000 K neutralweiss	149 lm/W	DALI
145-5C0Z-25GHD/840, W	39.2 W	5630 lm	4000 K neutralweiss	144 lm/W	DALI
145-5C1Z-25GED/840, W	28.2 W	4390 lm	4000 K neutralweiss	156 lm/W	DALI
145-5C1Z-25GHD/840, W	70.2 W	10370 lm	4000 K neutralweiss	148 lm/W	DALI

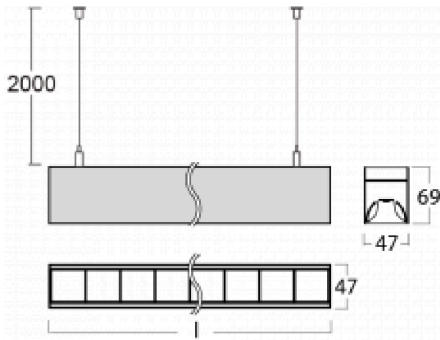
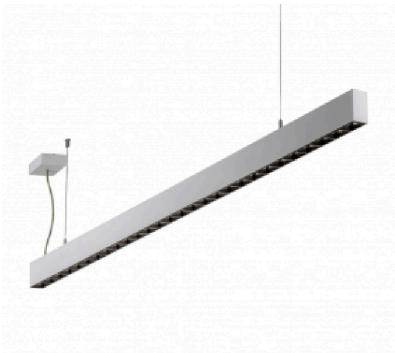
Leistung und Lichtstrom $\pm 10\%$.

LICHTSTÄRKEVERTEILUNG



LINA 45 · 1691 mm × 47 mm × 69 mm

ARTIKELCODE 145-5C0Z-30GED



DATEN

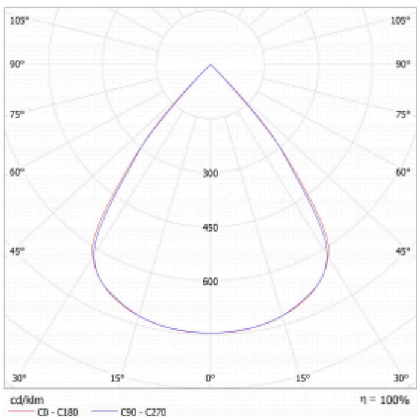
Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Abmessungen	1691 mm × 47 mm × 69 mm
Gewicht	4.5 kg
Optik DIR	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
UGR max. (X=4H, Y=8H, ρ=70/50/20)	16.5

AUSFÜHRUNGEN DIESER GRÖSSE

Artikelnummer	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	lm/W	Anschluss
145-5C0Z-30GED/840, W	21.1 W	3210 lm	4000 K neutralweiss	152 lm/W	DALI
145-5C0Z-30GHD/840, W	46.3 W	6760 lm	4000 K neutralweiss	146 lm/W	DALI
145-5C1Z-30GED/840, W	34.1 W	5370 lm	4000 K neutralweiss	157 lm/W	DALI
145-5C1Z-30GHD/840, W	83.4 W	12690 lm	4000 K neutralweiss	152 lm/W	DALI

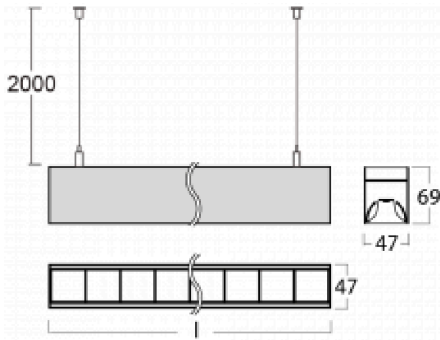
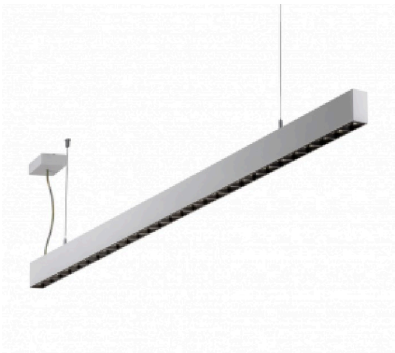
Leistung und Lichtstrom ±10 %.

LICHTSTÄRKEVERTEILUNG



LINA 45 · 1972 mm × 47 mm × 69 mm

ARTIKELCODE 145-5C0Z-35GED



Masse in mm

DATEN

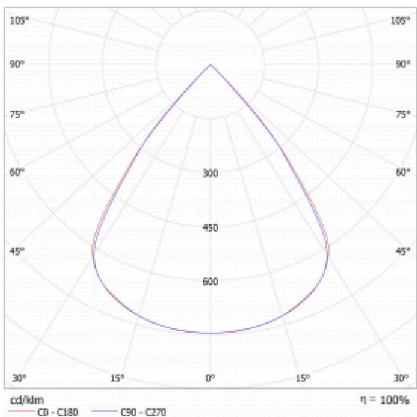
Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Abmessungen	1972 mm × 47 mm × 69 mm
Optik DIR	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
UGR max. (X=4H, Y=8H, $\rho=70/50/20$)	16.5

AUSFÜHRUNGEN DIESER GRÖSSE

Artikelnummer	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	lm/W	Anschluss
145-5C0Z-35GED/840, W	25.5 W	3750 lm	4000 K neutralweiss	147 lm/W	DALI
145-5C0Z-35GHD/840, W	53.1 W	7880 lm	4000 K neutralweiss	148 lm/W	DALI
145-5C1Z-35GED/840, W	39.4 W	6350 lm	4000 K neutralweiss	161 lm/W	DALI
145-5C1Z-35GHD/840, W	99.7 W	15000 lm	4000 K neutralweiss	150 lm/W	DALI

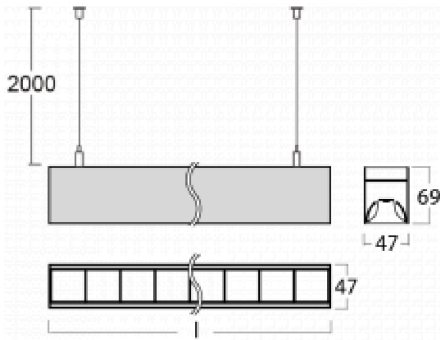
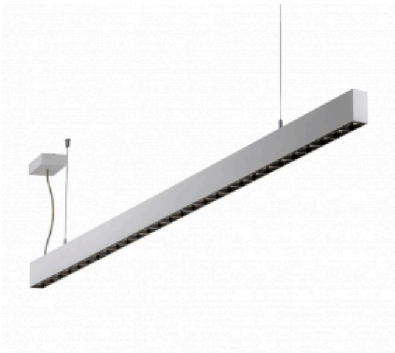
Leistung und Lichtstrom $\pm 10\%$.

LICHTSTÄRKEVERTEILUNG



LINA 45 · 2252 mm × 47 mm × 69 mm

ARTIKELCODE 145-5C0Z-40GED



Masse in mm

DATEN

Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Abmessungen	2252 mm × 47 mm × 69 mm
Gewicht	5.5 kg
Optik DIR	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
UGR max. (X=4H, Y=8H, ρ=70/50/20)	16.5

AUSFÜHRUNGEN DIESER GRÖSSE

Artikelnummer	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	lm/W	Anschluss
145-5C0Z-40GED/840, W	28.4 W	4280 lm	4000 K neutralweiss	151 lm/W	DALI
145-5C0Z-40GHD/840, W	61 W	9010 lm	4000 K neutralweiss	148 lm/W	DALI
145-5C1Z-40GED/840, W	44.9 W	7330 lm	4000 K neutralweiss	163 lm/W	DALI
145-5C1Z-40GHD/840, W	114.4 W	17310 lm	4000 K neutralweiss	151 lm/W	DALI

Leistung und Lichtstrom ±10 %.

LICHTSTÄRKEVERTEILUNG

