GRACE
EVO

Büroräume / Flure / Schulen / Verkaufsräume / Einzelhandel und Wartebereiche

IP 40 | UGR<19 | KG | DALI | 90 CRI(Ra)

Die Leuchtenserie GRACE ist eine neuartige Leuchtenfamilie mit einem zeitlosen Erscheinungsbild, das die Möglichkeit bietet, Projekte mit verschiedenen Anwendungsbereichen in einem durchgängigem Design zu realisieren. Die GRACE Panels stehen für hohe Leuchteneffizenz und ein blendfreies Licht. Als Panel oder als Pendelleuchte ist sie ideal für eine a rbeitsplatzkonforme Lichtqualität nach EN 12464:2011.

- Hohe Effizienz von 140 lm/W
- Direkter Ersatz für Rasterleuchten
- Lebensdauer von über 55.000Std. (L90,B10, Tc=55°C)

Model	Artikel	Watt	Spannung	Lichtstrom Leuchte	CCT	Lebensdauer	Ersetzt	Gewicht
GRACE 23	PN-G.23.BD.W8X0	23 W	220-240	3 200	4 000 K	60 000	4 x 18 W	4,50 kg
GRACE 29	PN-G.29.BD.W8X0	29 W	220-240	4 000	4 000 K	60 000	4 x 18 W	4,50 kg
GRACE 23	PN-G.23.LD.W8X0	23 W	220-240	3 200	4 000 K	60 000	4 x 18 W	4,60 kg
GRACE 29	PN-G.29.LD.W8X0	29 W	220-240	4 000	4 000 K	60 000	4 x 18 W	4,60 kg
GRACE 35	PN-G.35.LD.W8X0	35 W	220-240	4 600 (1600lm+3200lm)	4 000 K	60 000	2 x 36 W	4,60 kg

B - Bauformen
1 - Typ A 595x595
2 - Typ B 620x620
3 - Typ C 1195x250

L - Bauform

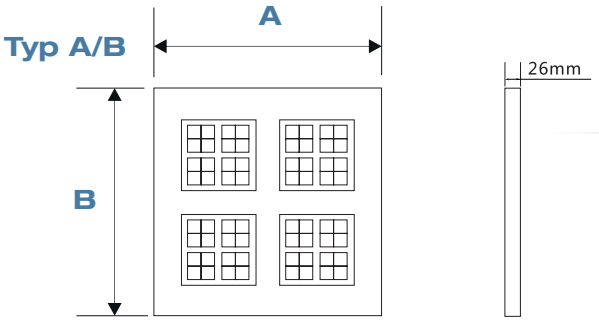
D - Dimmung
1 - für standard An/Aus
2 - für Dali

W - Lichtwinkel
1 - Standard beam
2 - Wide beam
3 - Standard beam-Indirekt/direkt
4 - Wide beam-Indirekt/direkt

X - Lichtfarbe
3 - für 3.000K
4 - für 4.000K

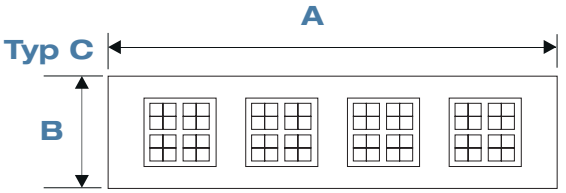
Optional

- Dali
- erhöhte Farbwiedergabe RA>90
- Gehäusefarbe matt schwarz (RAL9005)
- Farbtemperatur in 3.000K (830)

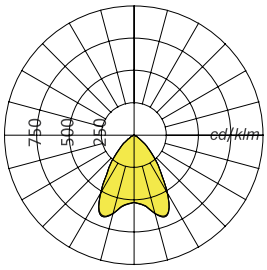


Abmessungen

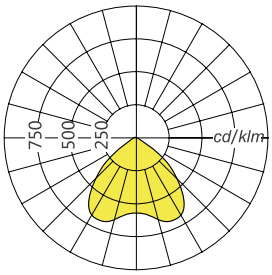
Produkt	A [mm]	B [mm]
GRACE TYP B QUADRATISCH	595	595
GRACE TYP B QUADRATISCH	620	620
GRACE TYP C LANGFELD	1195	295



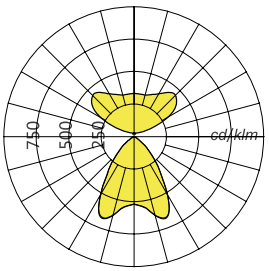
Photometrische Eigenschaften



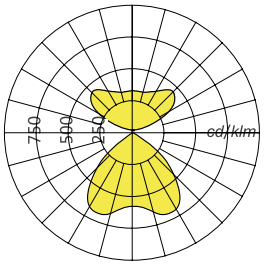
VISTA 30°	
η_{LB}	100%
Direkt/Indirekt	100%
UGR	<13
lm/W	140



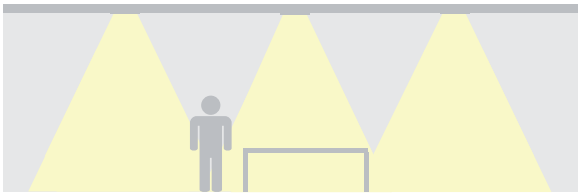
VISTA 60°	
η_{LB}	100%
Direkt/Indirekt	100%
UGR	<19
lm/W	140



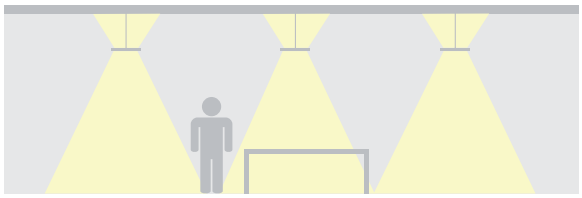
VISTA 90°	
η_{LB}	100%
Direkt/Indirekt	100%
UGR	<13
lm/W	140



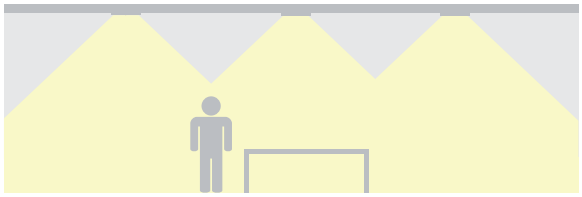
VISTA 90° Alureflektor	
η_{LB}	100%
Direkt/Indirekt	100%
UGR	<19
lm/W	140



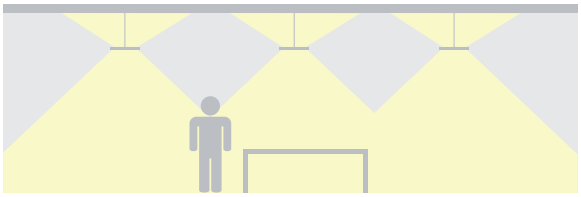
Linsenoptik Standard beam
Die GRACE evo hat eine minimale Blendung von unte r UGR<13 und eine sehr hohe Lichteffizienz von 140lm/Watt.



Linsenoptik Standard beam - indirekt/direkt
Alle Eigenschaften vom Lichtwinkel Wide beam - zuzüg lich 50% indirektes Licht, welches die Decke bestrahlt und durch deren Reflexion der gesamte Raum gleichmäßig aufgehellt wird.



Linsenoptik Wide beam
Eine breite Lichtabstrahlung erziehlt eine hohe Gleichmäßigkeit (g >0,7) bis in die Randbereiche.



Linsenoptik Wide beam - indirekt/direkt
Alle Eigenschaften vom Lichtwinkel Wide beam - zuzüg lich 50% indirektes Licht, welches die Decke bestrahlt und durch deren Reflexion der gesamte Raum gleichmäßig aufgehellt wird.

Montage

Abhängen

Anbau

Einbau

Andere

Gehäusefarbe

Standard
matt weiß
(RAL9016)

Optional
matt schwarz
(RAL9005)

Extras

Montagerahmen
PN-CD.AN.600
PN-CD.AN.62

Anbau/
Federclips
PN-CD.CL.004

Seilabhängung
PN-CD.SL.001

Geschäftsleitung
Andreas Hilker

Telefon: +49 (0) 5231 4569233
Mobil: +49 (0) 171 2369 699
a.hilker@ecorrect-led.de

Ansprechpartner
Luz Hirsekorn
Dipl.-Ing. (FH)
Key Account Manager

Telefon: +49 (0) 5231 4569232
Mobil: +49 (0) 152 28844772
lh@ecorrect-led.com

Ansprechpartner
Marlena Hilker
Country Manager

Telefon: +49 (0) 5231 4569232
Mobil: +49 (0) 176 24036273
Mobil: +48 503 303 313
m.hilker@ecorrect-led.com

oder in unseren Geschäftsräumen in der
Bad Meinberger Str. 1, 32760 Detmold
(Mo. – Fr. von 10:00 – 16:00 Uhr)