GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart: IP20

Nennleistung [W] - Reichweite: 24/36; 40/44/49

Farbtemperatur [K]: 3000; 4000

2100/2800; 2200/3000; 2850/3950; 3000/4200;

Lumenoutput [lm] - Reichweite: 3250/3550/3700; 3500/3750/3900;

4500/4900/5050; 4800/5200/5400

Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80

SDCM: 3

Schutzklasse:

Material Gehäuse:Stahlblech
pulverbeschichtetFarbe Gehäuse:schwarz matt; weiß
glänzend; weiß matt

Abstrahl- winkel [°]: 90

Anbau; Anbau (magnet **Montage:** ver.); Einbau; Hänge-

/abgehängt

Betriebstemperatur [°C]: von -20 bis +35

Garantie [Jahren]:

CHARAKTERISTIK

Die Leuchte ist mit den energiesparenden LED-Modulen ausgestattet, die sich durch einen hohen Lichtstrom auszeichnen. Das niedrige Seitenprofil sorgt für einen ästhetischen, zeitlosen Look. Solide, kompakte Bauweise. Aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Der patentierte hocheffiziente HE-Reflektor garantiert einen hohen Wirkungsgrad und reduziert gleichzeitig den Blendeffekt. Verfügbare Montagewarianten: Aufputzmontage, Aufputzmontage auf Neodym-Magneten (Magnetver. / N-MAG), Unterputzmontage in Modul- oder KG-Decken (mittels Adapter) oder Aufhängung. In der Aufputzversion wurden Lösungen verwendet, die die Geschwindigkeit und Sicherheit der Installation beeinflussen. Zudem verkürzen die Varianten mit Neodym-Magneten die Montagezeit der Aufputzvarianten auf ein absolutes Minimum.

Die MULTI Lampenversion ermöglicht eine individuelle Konfiguration: danke Eingebauter Mikroschalter Es ist möglich, eine von drei Einstellungen zu wählen (Nennleistung [W] / Lichtstrom [lm]). UGR <19

Das Unified Glare Rating ist ein Indikator für Blendung. Je niedriger der UGR-Indikator, desto weniger Blendung. Im Falle von Leuchten, die für Büroräume bestimmt sind, übersetzen sich die UGR<19-Werte u. a. in für mehr Komfort, weniger Fehler und Ermüdung. Der UGR-Wert hängt auch von vielen Faktoren ab, die den Raum und den Standort des Beobachters charakterisieren. Um den Grad der Blendung für bestimmte Bedingungen genau zu bestimmen, werden unter anderem spezielle Computerprogramme.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die vielseitige Leuchte ist für den Inneneinsatz in allgemeinen Büro- oder Nutzräumen vorgesehen. Dank den hohen Leuchtparametern, wird sie als Hauptlichtquelle verwendet und fördert Arbeiten, die eine Konzentration der Sehkraft erfordern. Die Leuchte wird sowohl für neue Anwendungen als auch beim Ersatz von herkömmlichen Leuchtstofflampen durch energiesparende LED-Lösungen eingesetzt. Die Konstruktion ist für die Aufputzmontage in festen Decken und für die Unterputzmontage in modularen Decken ausgelegt.



GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



TERRA 2 LED MULTI Anbau

Nennleistung [W] - Reichweite	Farbtemperatur [K]	Lumenoutput [lm] - Reichweite	Optik	Version	Farbe Gehäuse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
24/36	3000	2850/3950	HE	4x1	weiß matt	595/595/36	<u>>> 239809</u>
24/36	3000	2850/3950	HE	4x1	weiß glänzend	595/595/36	>> 239816
24/36	3000	2100/2800	HE	4x1	schwarz matt	595/595/36	>> 239823
24/36	4000	3000/4200	HE	4x1	weiß matt	595/595/36	>> 239564
24/36	4000	3000/4200	HE	4x1	weiß glänzend	595/595/36	<u>>> 239571</u>
24/36	4000	2200/3000	HE	4x1	schwarz matt	595/595/36	>> 239588
40/44/49	3000	4500/4900/5050	HE	4x1	weiß matt	595/595/36	>> 240072
40/44/49	3000	4500/4900/5050	HE	4x1	weiß glänzend	595/595/36	>> 240089
40/44/49	3000	3250/3550/3700	HE	4x1	schwarz matt	595/595/36	>> 240096
40/44/49	4000	4800/5200/5400	HE	4x1	weiß matt	595/595/36	>> 240041
40/44/49	4000	4800/5200/5400	HE	4x1	weiß glänzend	595/595/36	>> 240058
40/44/49	4000	3500/3750/3900	HE	4x1	schwarz matt	595/595/36	>> 240065

TERRA 2 LED MULTI Anbau (magnet ver.)

Nennleistung [W] - Reichweite	Farbtemperatur [K]	Lumenoutput [lm] - Reichweite	Optik	Version	Farbe Gehäuse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
24/36	3000	2850/3950	HE	4x1	weiß matt	595/595/36	<u>>> 991110</u>
24/36	3000	2850/3950	HE	4x1	weiß glänzend	595/595/36	>> 991196
24/36	3000	2100/2800	HE	4x1	schwarz matt	595/595/36	>> 991295
24/36	3000	2100/2800	HE	4x1	schwarz matt	595/595/36	<u>>> 991271</u>
24/36	4000	3000/4200	HE	4x1	weiß matt	595/595/36	>> 991080
24/36	4000	3000/4200	HE	4x1	weiß glänzend	595/595/36	>> 991165
24/36	4000	2200/3000	HE	4x1	schwarz matt	595/595/36	>> 991240
40/44/49	3000	4500/4900/5050	HE	4x1	weiß matt	595/595/36	>> 991349
40/44/49	3000	4500/4900/5050	HE	4x1	weiß glänzend	595/595/36	<u>>> 991219</u>
40/44/49	4000	4800/5200/5400	HE	4x1	weiß matt	595/595/36	>> 991332
40/44/49	4000	4800/5200/5400	HE	4x1	weiß glänzend	595/595/36	>> 991202
40/44/49	4000	3500/3750/3900	HE	4x1	schwarz matt	595/595/36	>> 991288

TERRA 2 LED MULTI Einbau

Nennleistung [W] - Reichweite	Farbtemperatur [K]	Lumenoutput [lm] - Reichweite	Optik	Version	Farbe Gehäuse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
24/36	3000	2850/3950	HE	4x1	weiß matt	595/595/32	>> 239878
24/36	3000	2850/3950	HE	4x1	weiß glänzend	595/595/32	>> 239885
24/36	4000	3000/4200	HE	4x1	weiß matt	595/595/32	>> 239632
24/36	4000	3000/4200	HE	4x1	weiß glänzend	595/595/32	>> 239649
40/44/49	3000	4500/4900/5050	HE	4x1	weiß matt	595/595/32	<u>>> 240126</u>



GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung [W] - Reichweite	Farbtemperatur [K]	Lumenoutput [lm] - Reichweite	Optik	Version	Farbe Gehäuse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
40/44/49	3000	4500/4900/5050	HE	4x1	weiß glänzend	595/595/32	>> 240133
40/44/49	4000	4800/5200/5400	HE	4x1	weiß matt	595/595/32	>> 240102
40/44/49	4000	4800/5200/5400	HE	4x1	weiß glänzend	595/595/32	<u>>> 240119</u>

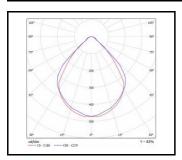
TERRA 2 LED MULTI Hänge-/abgehängt

Nennleistung [W] - Reichweite	Farbtemperatur [K]	Lumenoutput [lm] - Reichweite	Optik	Version	Farbe Gehäuse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
24/36	3000	2850/3950	HE	4x1	weiß matt	595/595/38	>> 239953
24/36	3000	2850/3950	HE	4x1	weiß glänzend	595/595/38	>> 239960
24/36	3000	2100/2800	HE	4x1	schwarz matt	595/595/38	>> 239977
24/36	4000	3000/4200	HE	4x1	weiß matt	595/595/38	<u>>> 239717</u>
24/36	4000	3000/4200	HE	4x1	weiß glänzend	595/595/38	>> 239724
24/36	4000	2200/3000	HE	4x1	schwarz matt	595/595/38	>> 239731
40/44/49	3000	4500/4900/5050	HE	4x1	weiß matt	595/595/38	<u>>> 240171</u>
40/44/49	3000	4500/4900/5050	HE	4x1	weiß glänzend	595/595/38	>> 240188
40/44/49	3000	3250/3550/3700	HE	4x1	schwarz matt	595/595/38	>> 240195
40/44/49	4000	4800/5200/5400	HE	4x1	weiß matt	595/595/38	>> 240140
40/44/49	4000	4800/5200/5400	HE	4x1	weiß glänzend	595/595/38	>> 240157
40/44/49	4000	3500/3750/3900	HE	4x1	schwarz matt	595/595/38	>> 240164



GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

LICHTVERTEILUNGSKURVEN



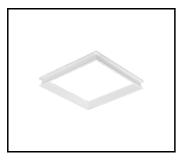
TERRA 2 LED



GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
998966	Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt"
<u>374845</u>	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS



Gestell Stahl weiß Struktur RAL9016 600x600 SM "Brunneneffekt" (998966)



