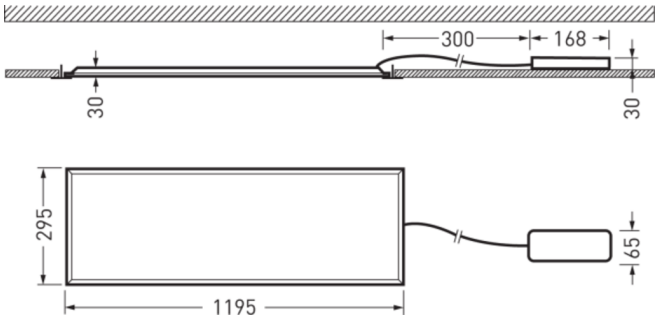
Siella G8 M46 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD

TOC: 8364851





Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren|Gangen|Foyers|Vergaderzalen|Verkoopruimten|Wachtzones	
Armatuurtype	Rechthoekige LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming.	
Montagewijzen	Inbouw	
Armatuuroptiek	Het optische systeem met een PMMA oppervlak met prismastructuur beperkt de verblinding.	
Light Engine	Level 1	Level 8
Kleurtemperatuur	3000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	2700 lm	4400 lm
Aangesloten vermogen	22,00 W	35,00 W
Lichtrendement	123 lm/W	126 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	4 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit	
Armatuurbehuizing	Frame van aluminium, armatuurbehuizing aan de achterzijde van plaatstaal.	
Elektrische uitvoering	Met externe hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
TouchDim-compatibel	Ja	
Dimbereik	3 - 100 %	
nominale frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP20	
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP40	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid (IK)	IK03	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C	
Max. Armaturen en B10	51	
Max. Armaturen B16	81	
Max. Armaturen C10	51	
Max. Armaturen C16	81	
Lengte net	1.195 mm	
Breedte-net	295 mm	
Hoogte net	29 mm	
Inbouwlengte	1.195 mm	
Inbouwbreedte	295 mm	
Inbouwhoogte	160 mm	
Gewicht	1,1 kg	

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

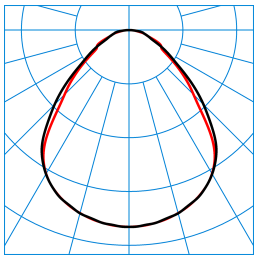
Siella G8 M46 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD

TOC: 8364851

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Level 1	3000 K	2700 lm	22,00 W	123 lm/W
Level 2	3000 K	3600 lm	29,00 W	124 lm/W
Level 3	3000 K	4000 lm	33,00 W	121 lm/W
Level 4	3000 K	4300 lm	35,00 W	123 lm/W
Level 5	4000 K	2800 lm	22,00 W	127 lm/W
Level 6	4000 K	3700 lm	29,00 W	128 lm/W
Level 7	4000 K	4100 lm	33,00 W	124 lm/W
Level 8	4000 K	4400 lm	35,00 W	126 lm/W

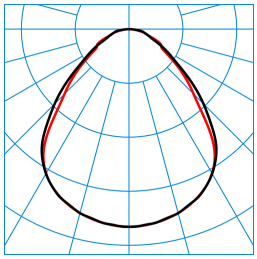
light distribution curve



Siella G8 M46 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 1)
TX562684

C0 - C180
C90 - C270

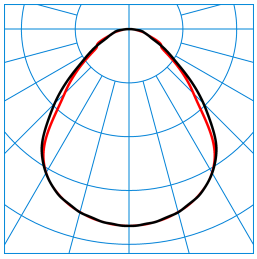
UGR l = 17,5
UGR q = 17,6
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 D
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 60 87 97 100 100



Siella G8 M46 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 2)
TX562663

C0 - C180
C90 - C270

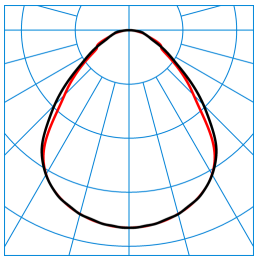
UGR l = 18,5
UGR q = 18,6
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 D
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 60 87 97 100 100



Siella G8 M46 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 3)
TX562655

C0 - C180
C90 - C270

UGR l = 18,9
UGR q = 19,0
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 D
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 60 87 97 100 100

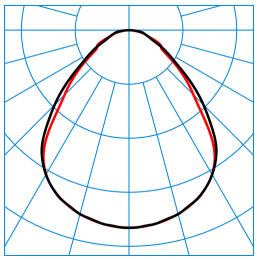


Siella G8 M46 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 4)
TX562685

C0 - C180
C90 - C270

UGR l = 19,1
UGR q = 19,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 D
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 60 87 97 100 100

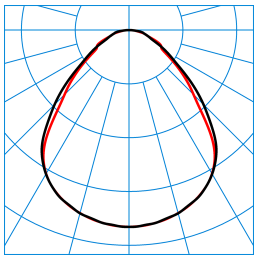
Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.



Siella G8 M46 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 5)
TX562648

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 17,6
UGR q = 17,7
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 D
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 60 87 97 100 100



Siella G8 M46 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 6)
TX562604

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 18,6
UGR q = 18,7
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 D
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 60 87 97 100 100

Aanbestedingstekst

Rechthoekige LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming. Uitvoering M46 (300 mm x 1200 mm). Voor systeemplafonds met zichtbare draagprofielen. Valbeveiligingskabel meegeleverd. Raadpleeg voor meer aanwijzingen en informatie betreffende de montage en de bevestiging van de armatuur de montagehandleiding. Het optische systeem met een PMMA oppervlak met prismastructuur beperkt de verblinding. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Lichtstroom van armatuur instelbaar in 4 stappen, lichtkleur instelbaar in 2 stappen. Armatuurlichtstroom 2700 lm - 4400 lm, aansluitvermogen 22 W - 35 W, maximale lichtrendement van de armatuur 128 lm/W. Lichtkleur warm wit of neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K of 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 25 °C) = 50.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Frame van aluminium, armatuurbehuizing aan de achterzijde van plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1195 mm x 295 mm, armatuurhoogte 29 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 1,1 kg. Met externe hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	1638847

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.