

LED-LEUCHTE FURAL 481-IP MPS LED-LIGHT SERIES 481-IP MPS



LED-Leuchte Fural 481-IP MPS

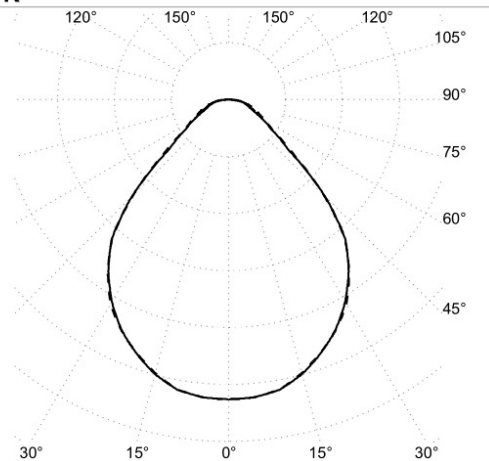
LED-light Fural 481-IP MPS

Produktbeschreibung

Product description

- bildschirmarbeitsplatztauglich, UGR<19
- direkt strahlende Einbauleuchte mit Mikroprismenabdeckung
- Leuchtenkörper aus Aluminium
- Schutzart IP54 (spritzwassergeschützt)
- suitable for monitor-based workplace, UGR<19
- directly radiant recessed luminaire with micro prism cover
- Luminaire body made of aluminium
- Type of protection IP54 (splash proof)

LVK



Lichtverteilungskurve (Daten auf Anfrage)
Light distribution curve (information on request)



LED-Leuchte 481-IP in Metallkassette
LED-lighting 481-IP in ceiling tile



Vorteile

Advantages

- optimale Kombination aus Brandschutz, Akustik und nachhaltiger LED-Beleuchtung
- hervorragende, homogene Raumausleuchtung
- moderne Deckenarchitektur
- einfach zugänglich von Deckenunterseite durch modulare Bauweise
- LED-Treiber Multi (Lichtstrom mit Dip-Switch einstellbar)
- perfect combination of fire protection, acoustic and sustainable LED lighting
- excellent and uniform illumination of the room
- modern ceiling architecture
- easily accessible to the bottom side of the ceiling due to modular construction
- LED-driver Multi (light flux adjustable via Dip-Switch)

Produkteigenschaften

Product characteristics

- Betriebwirkungsgrad: 100 %
- Farbwiedergabeindex: Ra >= 80
- Farbtemperatur: 4.000 K (weitere auf Anfrage)
- Lebensdauer: 50.000 h (L80B10)
- Farbtoleranz (McAdam): 3 SDCM
- operational efficiency: 100 %
- color rendering: Ra >= 80
- color temperature: 4.000 K (others on request)
- lifetime: 50.000 h (L80B10)
- colour tolerance (McAdam): 3 SDCM

Abmessungen

Measurements

- Breite-B: 58 mm
- Höhe-H: 45 mm
- Deckenausschnitt (L/B): L + 2 / 59 mm
- width: 58 mm
- height: 45 mm
- ceiling cutout (l/w): l + 2 / 59 mm

LED-Leuchte Fural 481-IP MPS

LED-light Fural 481-IP 54 MPS

Technische Daten

Technical data

- 4.000 K / neutralweiß
- 4.000 K / neutral white

Typenbezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Ausschnitt	Effizienz	Lichtstrom	Leistung	Fural Art. Nr.
Type	Length	Width	Height	Cutout	Efficiency	Light flux	Performance	Fural Art. Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[lm/W]	Leuchte [lm]	[W]	
481-IP 0600 MPS LED/840 L	590	58	45	592 x 59	95	1.110	11,7	3710574
481-IP 0600 MPS LED/840 M	590	58	45	592 x 59	93	1.344	14,4	3710575
481-IP 0600 MPS LED/840 H	590	58	45	592 x 59	92	1.474	16,0	3710576
481-IP 0900 MPS LED/840 L	870	58	45	872 x 59	92	1.677	18,3	3710577
481-IP 0900 MPS LED/840 M	870	58	45	872 x 59	90	1.956	21,8	3710578
481-IP 0900 MPS LED/840 H	870	58	45	872 x 59	89	2.272	25,5	3710579
481-IP 1200 MPS LED/840 L	1.150	58	45	1.152 x 59	91	2.230	24,6	3710580
481-IP 1200 MPS LED/840 M	1.150	58	45	1.152 x 59	90	2.644	29,5	3710581
481-IP 1200 MPS LED/840 H	1.150	58	45	1.152 x 59	87	2.996	34,3	3710582
481-IP 1500 MPS LED/840 L	1.430	58	45	1.432 x 59	98	2.942	30,1	3710583
481-IP 1500 MPS LED/840 M	1.430	58	45	1.432 x 59	96	3.392	35,5	3710584
481-IP 1500 MPS LED/840 H	1.430	58	45	1.432 x 59	94	3.891	41,3	3710585

- DALI / 4.000 K / neutralweiß
- DALI / 4.000 K / neutral white

Typenbezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Ausschnitt	Effizienz	Lichtstrom	Leistung	Fural Art. Nr.
Type	Length	Width	Height	Cutout	Efficiency	Light flux	Performance	Fural Art. Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[lm/W]	Leuchte [lm]	[W]	
481-IP 0600 MPS LED/840 DALI	590	58	45	592 x 59	92	1.474	16,0	3710507
481-IP 0900 MPS LED/840 DALI	870	58	45	872 x 59	89	2.272	25,5	3710447
481-IP 1200 MPS LED/840 DALI	1.150	58	45	1.152 x 59	87	2.996	34,3	3710445
481-IP 1500 MPS LED/840 DALI	1.430	58	45	1.432 x 59	94	3.891	41,3	3710446

Ausführungsvarianten

Execution variants

- andere Lichtfarben (z.B. 3.000 K) auf Anfrage
- other light colours (e.g. 3.000 K) on request

Gewährleistung

Warranty

- Kostenloser Ersatz bei Herstellermangel innerhalb der ersten 5 Jahre.
- Ein Mangel liegt bei Totalausfall vor, nicht bei Versagen einzelner LED.
- Replacement is free of charge within the first 5 years in case of manufacturing defects.
- A defect exists in total failure not in failure of a single LED.