



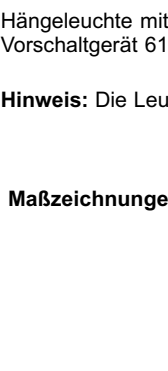
**Hängeleuchte Reihe 6051**

- Explosionsschutz gemäß
 - CENELEC
 - IEC
- Einsetzbar in Zone 1 und Zone 2
- Lieferbar für den Einsatz folgender Lampen:
 - Glühlampen bis 200 W
 - Mischlichtlampen bis 160 W
 - Energilampen bis 23 W
 - Halogen-Glühlampen bis 150 W
 - Quecksilberdampf-Hochdrucklampen bis 125 W
 - Natriumdampf-Hochdrucklampen bis 70 W
- Leichtmetallgehäuse mit Schutzkorb aus verzinktem Stahldraht
- Schutzglas aus temperaturwechselbeständigem Preßglas

Vorschaltgerät und Kompensationseinrichtung werden bei Bedarf in einem an der Leuchte montierten Zusatzgehäuse untergracht.

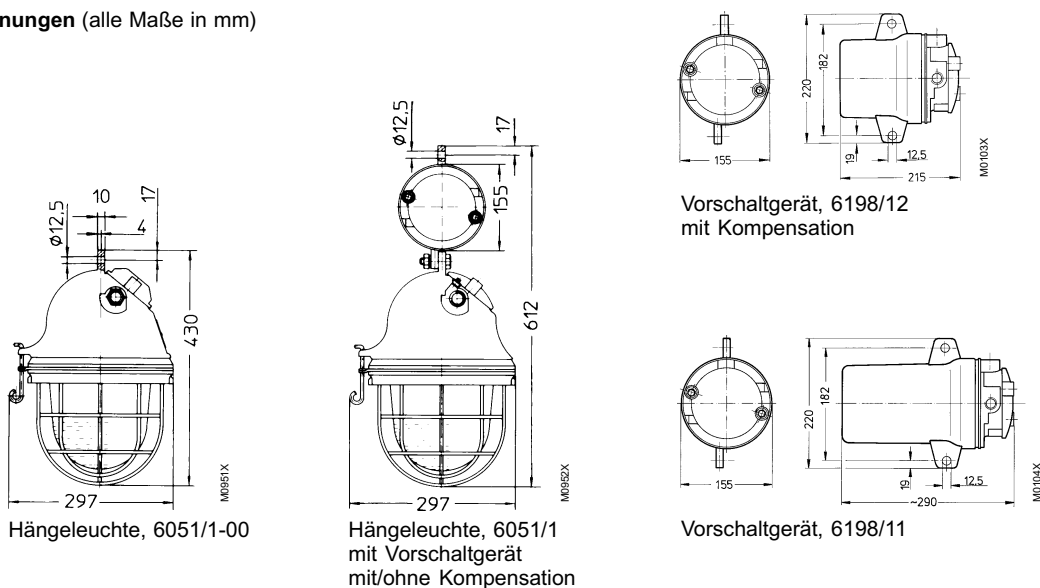
Zone 1 und Zone 2

Auswahltable

Ausführung	Beschreibung	Lampenbestückung/Temperaturklasse		Bestellnummer	Gewicht	
					[kg]	
 <p>6051</p>	Hängeleuchte	für Glühlampe	bis 75 W T6	6051/1 - 00	9 kg	
			bis 100 W T5			
			bis 200 W T4			
		für Mischlichtlampe	bis 160 W T4			
		für Energiesparlampen	bis 23 W T6			
 <p>6051</p>	Hängeleuchte mit Vorschaltgerät	für HM-Lampen	bis 80 W T5	6051/1 - 10	14 kg	
			bis 70 W T6	6051/1 - 30		
		für HM-Lampen	bis 125 W T4	6051/1 - 20		
 <p>6051</p>	Hängeleuchte mit Vorschaltgerät und Kompensation	für HM-Lampen	bis 80 W T5	6051/1 - 11	14,5 kg	
			für HS-Lampen	bis 70 W T6		6051/1 - 31
			für HM-Lampen	bis 125 W T4		6051/1 - 21

Hinweis: Die Leuchten werden ohne Lampen und Befestigungsmaterial geliefert, bitte als Zubehör bestellen.

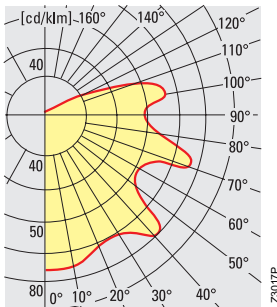
Maßzeichnungen (alle Maße in mm)



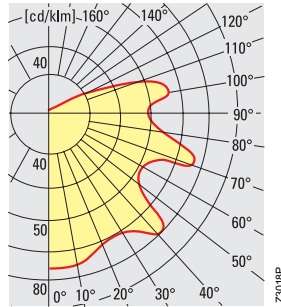
Technische Daten

Explosionsschutz	EEx de IIC T*			
mit Allgebrauchslampen (gem. IEC 64)	* Temperaturklassen	bis 75 W: T6		
		bis 100 W: T5		
		bis 200 W: T4		
mit Mischlichtlampen		bis 160 W: T4		
mit HM-Lampen (gem. IEC 188)		bis 80 W: T5		
		bis 125 W: T4		
mit HS-Lampen (gem. IEC 662)		bis 70 W: T6		
mit Energiesparlampen		bis 23 W: T6		
mit Halogen-A-Lampen (gem. IEC 357)		bis 100 W: T5		
		bis 150 W: T4		
Prüfungsschein	PTB Nr. Ex-94.C.2088X weitere Zulassungen: BKI (Ungarn), FTZU (Tschechische Republik), SEV (Schweiz), SZS (Jugoslawien), VNIIEF (Rußland)			
Material				
Gehäuse	Leichtmetall			
Schutzkorb	Stahldraht, verzinkt			
Glas	Preßglas, temperaturwechselbeständig			
Lampenbestückung	Lampenfassung E 27			
Glühlampe	bis 200 W			
Mischlichtlampe	160 W			
HM-Lampe	80 W, 125 W			
HS-Lampe	70 W			
Energiesparlampen	bis 23 W			
Halogen A-Lampen	bis 150 W			
Nennspannung	max. 230 V, 48 Hz ... 62 Hz			
Nenn-/Anlaufstrom	Mischlicht	HM		HS
	160 W	80 W	125 W	70 W
	0,75/0,9 A	0,8/1,2 A	1,15/1,8 A	0,96/1,2 A
Leistungsfaktor cos φ				
unkompensiert	0,94	0,5	0,54	0,36
kompensiert	-	0,95	0,95	0,95
Leuchtenwirkungsgrad	64%	70%	70%	70%
Lichtstrom	3000 lm	3800 lm	6300 lm	3150 lm
Schutzart	IP 55			
Umgebungstemperatur	- 30 °C ... + 40 °C für Glühlampen - 20 °C ... + 40 °C für Mischlicht, HM- und HS-Lampen			
Deckelverschluß	M6 Außensechskantschraube			
Anschlußart	Anschlußklemmen L1 + N für 2 x 2,5 mm ² fein-/eindrätig PE: für 2 x 6/10 mm ² fein-/eindrätig			
Leitungseinführungen	1 x M25 x 1,5 Stopfbuchverschraubung 1 x M25 x 1,5 Verschlußstopfen			
Vorschaltgerät Kompensation	für Hängeleuchte 6051 im Gehäuse 6198			
(für Leuchten mit HM- und HS-Lampen)	Gehäuse 6198/11 mit integriertem Vorschaltgerät	Gehäuse 6198/12 mit integriertem Vorschaltgerät und Kompensation		
Explosionsschutz	EEx de IIC T6			
Prüfungsschein	PTB Nr. Ex-86/1028			
Gehäusematerial	Leichtmetall			
Deckelverschluß	M6 Sechskantschraube			
Schutzart	IP 55			
Elektr. Kenndaten	siehe Hängeleuchte 6051			
Anschlußart	Anschlußklemmen L1 + N: für 2 x 2,5/4 mm ² fein-/eindrätig PE: für 2 x 6/10 mm ² fein-/eindrätig			
Leitungseinführungen	2 x M25 x 1,5 Stopfbuchverschraubungen 1 x M25 x 1,5 Verschlußstopfen			

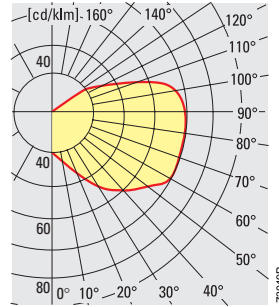
Lichtstärke-Verteilungskurven



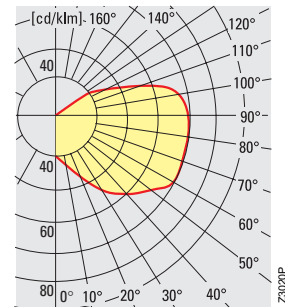
Hängeleuchte, 6051/1-00 mit Glühlampe 200 W



Hängeleuchte, 6051/1-00 mit Mischlichtlampe 160 W



Hängeleuchte, 6051/1-20/21 mit Quecksilberdampf-Hochdrucklampe 125 W



Hängeleuchte, 6051/1-10/11 mit Natriumdampf-Hochdrucklampe 70 W

Zubehör- und Ersatzteile

Benennung	Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer	Gewicht [kg]
Glühlampe		E 27 75 W	461 631 0	0,032
		100 W	461 620 0	0,032
		200 W	512 617 0	0,052
Mischlichtlampe		E 27 160 W	461 666 0	0,090
Quecksilberdampf-Hochdrucklampe		E 27 80 W HME 80	512 607 0	0,055
		125 W HME 125	512 608 0	0,090
Natriumdampf-Hochdrucklampe		E 27 70 W HSE 70 mit integrierter Zündeinrichtung	461 672 0	0,063
Energiesparlampen		ohne Reflektor E 27 7 W	461 607 0	0,091
		9 W	461 608 0	0,100
		11 W	461 609 0	0,100
		15 W	461 611 0	0,127
		20 W	461 613 0	0,140
		23 W	461 615 0	0,150
		mit Reflektor E 27 11 W	461 610 0	0,185
		15 W	461 612 0	0,225
		20 W	461 614 0	0,250
		Halogen A-Lampen		E 27 75 W
100 W	461 637 0			0,120
150 W	461 638 0			0,140
Vorschaltgerät		Typ 6198/11 - 08 für 80 W HM	61 980 02 01 0	5
		Typ 6198/11 - 07 für 70 W HS	61 980 01 01 0	5
		Typ 6198/11 - 12 für 125 W HM	61 980 03 01 0	5
Vorschaltgerät mit Kompensation		Typ 6198/12 - 98 für 80 W HM	61 980 07 01 0	5,5
		Typ 6198/12 - 97 für 70 W HS	61 980 06 01 0	5,5
		Typ 6198/12 - 99 für 125 W HM	61 980 08 01 0	5,5
Schutzkorb		Stahl, verzinkt	83 819 01 62 0	0,56
Schutzglas mit Schraubring		Preßglas, temperaturwechselbeständig	83 810 01 21 0	4,89
Dichtungsring (für 6051)		für Schutzglas	83 819 01 95 0	0,01
Dichtung (für 6198)		für Anschlußkasten	461 770 0	0,009
		für Schutzglas	461 602 0	0,011
		für Anschlußkasten	461 602 0	0,011