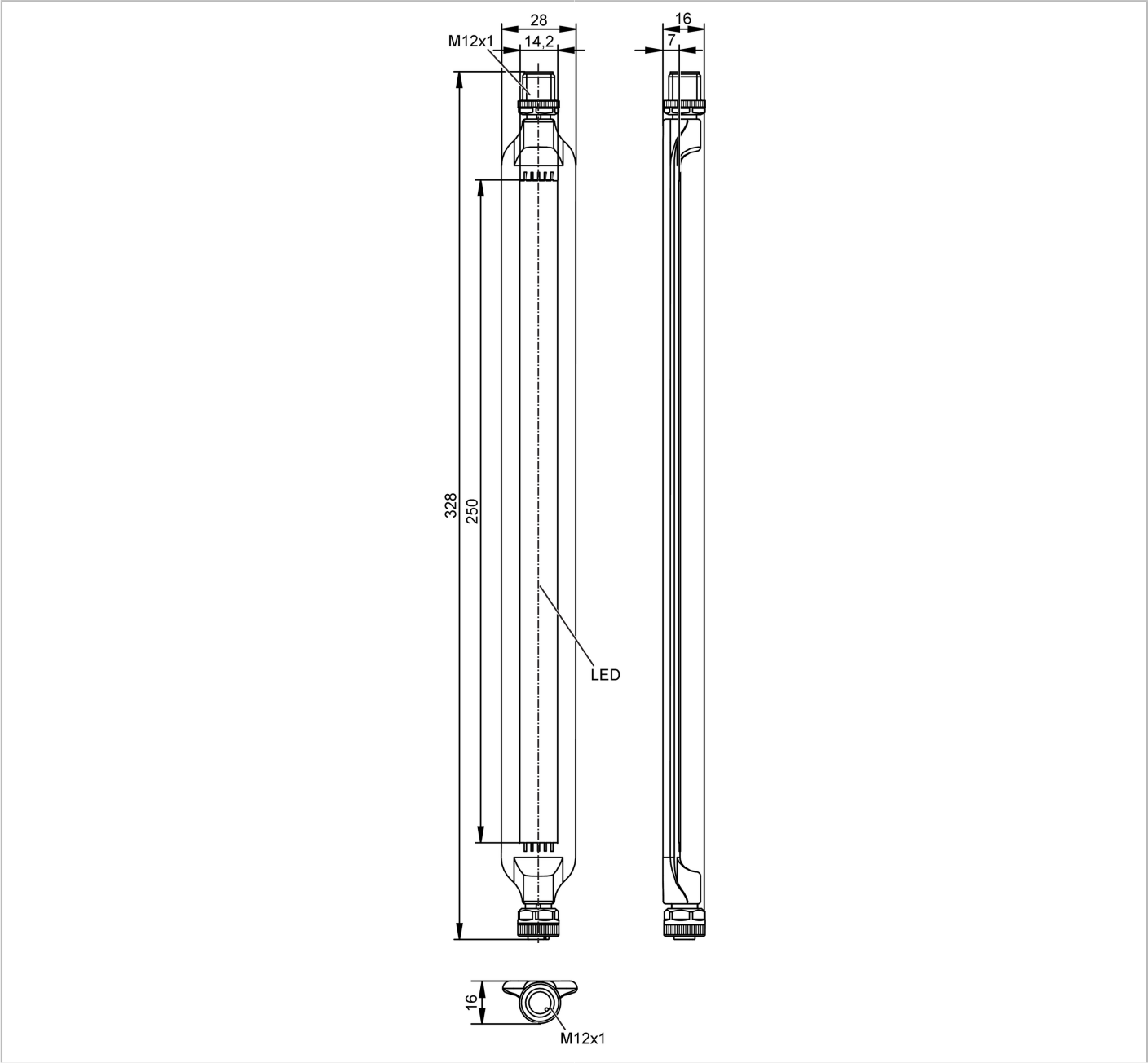


DV3011



Luz para máquinas

LED-Light-RGBW/ 250L 24C/CHCH/T



Área de aplicação		
Característica especial		Contatos banhados a ouro
Aplicação		iluminação e sinalização dos estados da máquinas
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	21,6...26,4 DC
Tensão nominal DC	[V]	24; (para SELV/PELV)
Consumo de corrente máximo	[mA]	300; (vermelho: 43; verde: 43; azul: 43; branco: 172)
Temperatura da cor	[K]	4000
Fluxo luminoso	[lm]	vermelho: 40; verde: 90; azul: 18; branco: 450



Luz para máquinas

LED-Light-RGBW/ 250L 24C/CHCH/T

Vida útil típica	[h]	65000
------------------	-----	-------

Entradas

Circuito de entrada das entradas digitais	24 V PNP
---	----------

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-20...45
Umidade relativa do ar máx.	[%]	90
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	4000
Proteção		IP 68; IP 69K
Grau de sujidade		2

Certificações / testes

Aprovação	IEC 62471; IEC 62031; IEC 60598; IEC 61000-6-2	
MTTF	[anos]	744

Dados mecânicos

Peso	[g]	111,75
Dimensões	[mm]	302 x 28 x 16
Materiais		invólucro: TPU / PA cinza

Displays / elementos de operação

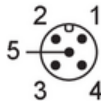
Display	Iluminação	LED, branco
	sinalização dos estados das máquinas	LED, multicolor RGB

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

Conexão elétrica - conector

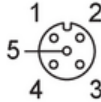
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Contatos: 5, dourado; Bloqueio: latão, niquelado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



1	L+	(vermelho)
2	L+	(verde)
3	L-	
4	L+	(branco)
5	L+	(azul)

Conexão elétrica - soquete

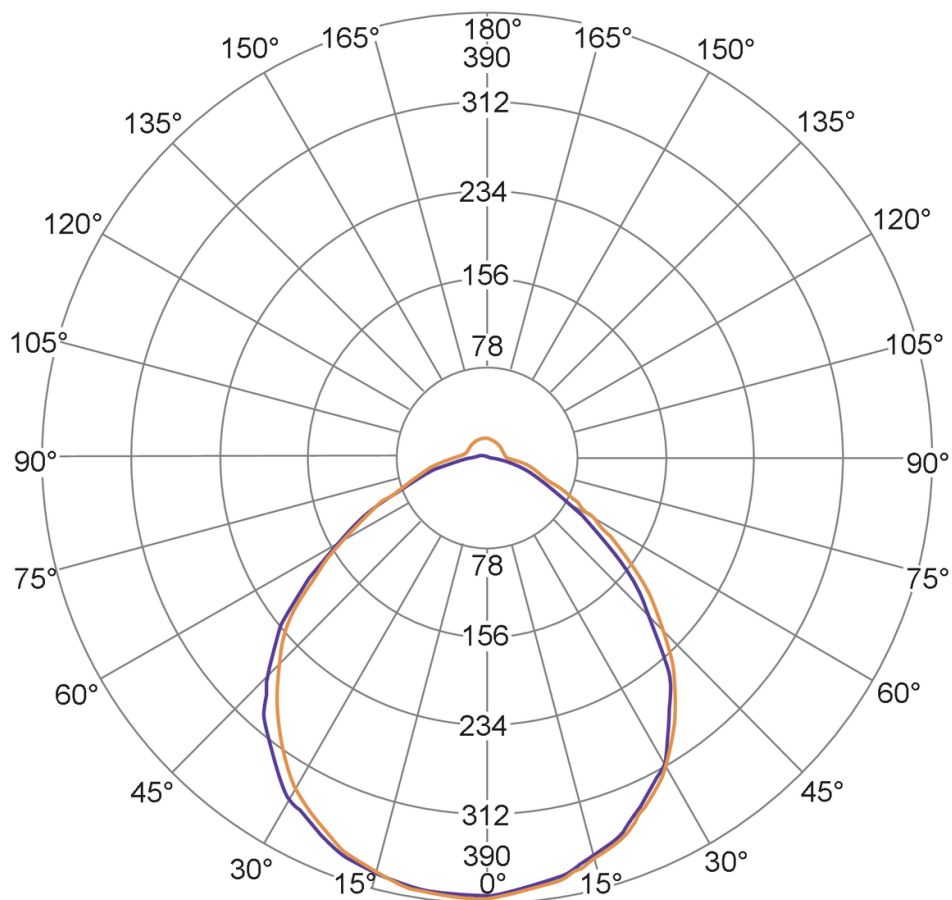
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Contatos: 5, dourado; Bloqueio: latão, niquelado; Observar valor máximo da contraparte!



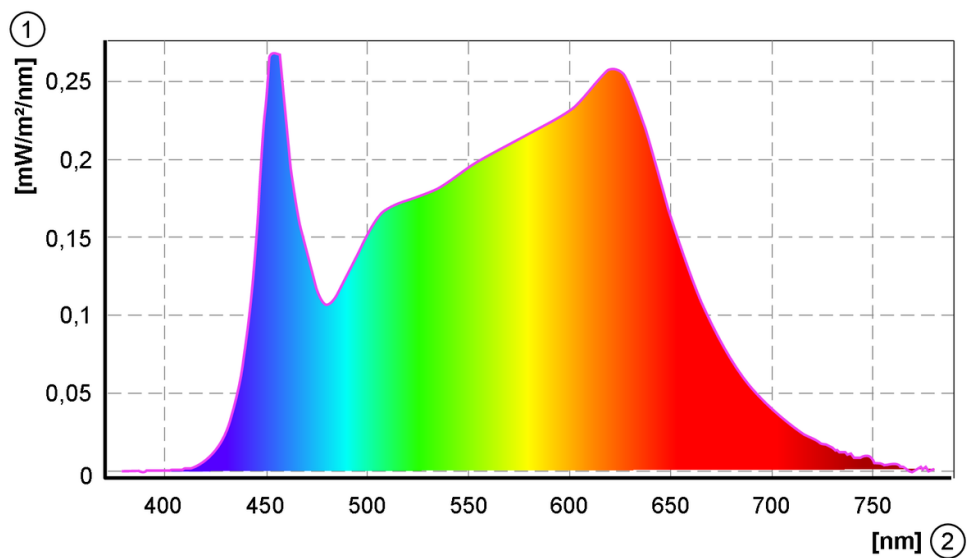
1	L+	(vermelho)
2	L+	(verde)
3	L-	
4	L+	(branco)
5	L+	(azul)

Diagramas e curvas

curva de distribuição da intensidade luminosa



espectro de luz



- 1 Luminosidade
- 2 Comprimento da onda