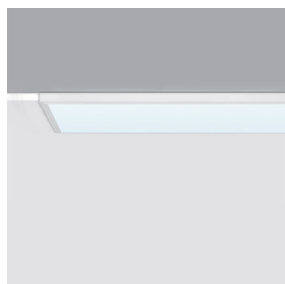


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



### 1196 X 296 mm - LED neutral white - alimentatore DALI- ottica luce generale schermo opale

#### Codice prodotto

MT20

#### Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso o plafone (tramite accessorio da ordinare separatamente) ad emissione diretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED neutral white 4000K ad alta resa cromatica. Il vano ottico è composto da una cornice estrusa bianca, uno schermo diffusore in metacrilato satinato per emissione luce generale e un fondello di chiusura posteriore in lamiera. I LED sono disposti nel perimetro e il driver è alloggiato nella parte superiore del prodotto

#### Installazione

Ad incasso su controsoffitti in cartongesso (utilizzando cornice accessoria), su controsoffitti con orditura; Possibilità di installazione a plafone mediante kit da ordinare separatamente come accessorio

#### Dimensione (mm)

1196x296x14

#### Colore

Bianco (01)

#### Peso (Kg)

5.8

#### Montaggio

incasso a soffitto|a parete|a soffitto

#### Cablaggio

prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Configurazione di prodotto MT20

##### Caratteristiche del prodotto

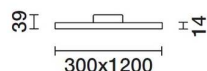
Flusso totale emesso [Lm]: 3637.5  
Potenza totale [W]: 30.4  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 119.7  
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0.4  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Numero di vani: 1

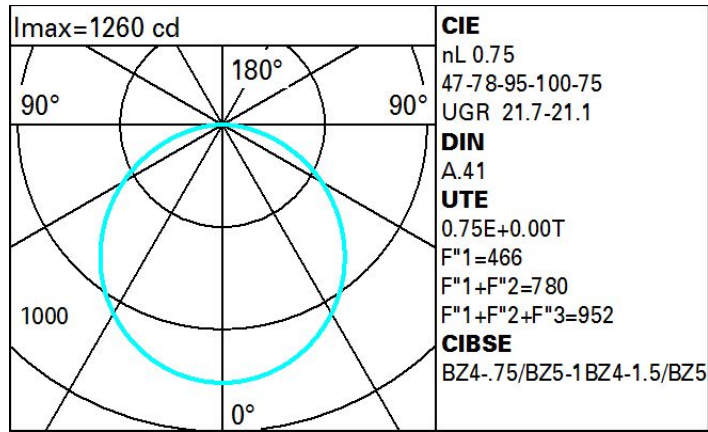
##### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 75  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 26  
Flusso nominale [Lm]: 4850  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 4.4  
Temperatura colore [K]: 4000  
IRC: 80  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 3



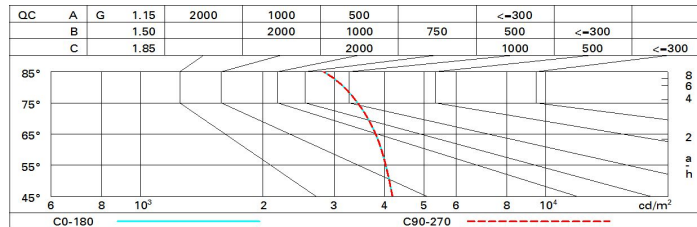
**Polare**



**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	41	35	31	40	35	34	29	39
1.0	54	46	41	37	45	40	40	34	46
1.5	62	56	51	47	54	50	49	44	59
2.0	66	61	57	54	60	56	55	51	68
2.5	69	65	61	58	63	60	59	55	73
3.0	71	68	64	62	66	63	62	58	77
4.0	74	71	68	66	69	67	66	62	83
5.0	75	73	70	68	71	69	68	64	86

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 4850 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x y		crosswise					endwise				
2H	2H	17.5	18.7	17.9	19.0	19.3	17.5	18.7	17.9	19.0	19.3
	3H	19.2	20.2	19.5	20.5	20.8	18.1	19.1	18.4	19.4	19.7
	4H	19.8	20.8	20.2	21.1	21.5	18.3	19.3	18.6	19.6	19.9
	6H	20.3	21.2	20.7	21.6	21.9	18.3	19.3	18.7	19.6	20.0
	8H	20.5	21.4	20.9	21.7	22.1	18.4	19.2	18.7	19.6	20.0
	12H	20.6	21.5	21.0	21.8	22.2	18.3	19.2	18.7	19.5	19.9
4H	2H	18.3	19.3	18.6	19.6	19.9	19.8	20.8	20.2	21.1	21.5
	3H	20.1	20.9	20.5	21.3	21.6	20.5	21.4	20.9	21.7	22.1
	4H	20.8	21.6	21.2	22.0	22.4	20.8	21.6	21.2	22.0	22.4
	6H	21.4	22.1	21.9	22.5	23.0	21.1	21.7	21.5	22.1	22.6
	8H	21.7	22.3	22.1	22.7	23.2	21.1	21.7	21.6	22.2	22.6
	12H	21.8	22.4	22.3	22.8	23.3	21.1	21.7	21.6	22.1	22.6
8H	4H	21.1	21.7	21.6	22.2	22.6	21.7	22.3	22.1	22.7	23.2
	6H	21.9	22.4	22.4	22.9	23.4	22.1	22.6	22.5	23.0	23.5
	8H	22.2	22.7	22.7	23.1	23.6	22.2	22.7	22.7	23.1	23.6
	12H	22.4	22.8	23.0	23.3	23.8	22.3	22.7	22.8	23.2	23.7
12H	4H	21.1	21.7	21.6	22.1	22.6	21.8	22.4	22.3	22.8	23.3
	6H	22.0	22.4	22.5	22.9	23.4	22.2	22.7	22.7	23.2	23.7
	8H	22.3	22.7	22.8	23.2	23.7	22.4	22.8	23.0	23.3	23.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.3 / -0.5					0.3 / -0.5				