

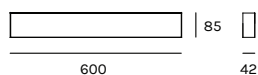
MERCEDES PL 600

Design Olev

Registered Design

UGR<19   IP20  

SU RICHIESTA
ON REQUEST     



unità - unit = mm

Dati tecnici - Datasheet

  IP20  

Sorgente luminosa - Light Source	LED
Potenza - Power	21W
Alimentazione - Supply current	240V - 50Hz
Lumen sorgente - Source lumens	3000°K = 3057 lm 4000°K = 3213 lm
Classe di isolamento - Safety class	I
IP	IP20
Classe energetica - Energy class	A / A+ / A++
Indice di resa cromatica - Colour rendering index	CRI90
Ottica - Optics	recessa - recess
Driver	incluso - included

Composizione codice - Code composition

articolo item	temperatura colore colour temperature	°ottica °optic	diffusore diffuser	finitura finish
6350	W 3000 °K N 4000 °K	recessa recess	-OP opalino -PR prismatico UGR<19	-BI Bianco opaco - RAL 9003 Matt white -NA Nero anodizzato Anodized black

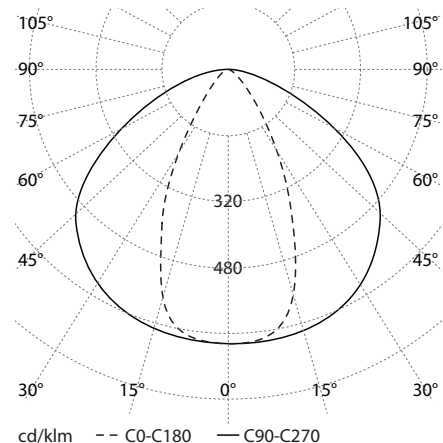
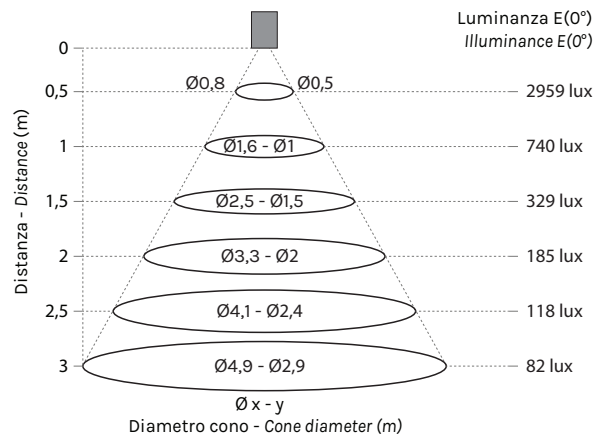
MERCEDES PL 600

Design Olev

Registered Design

Dati Fotometrici - Photometric Data

Lumen sorgente - Light Source	3057 lm
Lumen apparecchio - Lumen luminaire	1198 lm
Temperatura colore - Colour temperature	3000K
Indice di resa cromatica - Colour rendering index	CRI 90
Distribuzione della luce - Light distribution symmetry	simmetrica - symmetrical



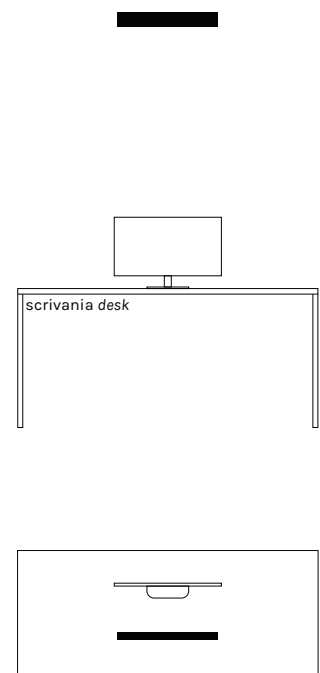
Per altri dati fotometrici scaricare i file ldt/ies da www.olevlight.com - For other photometric data download the ldt/ies files from www.olevlight.com

UGR<19

Il valore **UGR<19** della Mercedes è garantito solo in determinate condizioni:
- per una corretta illuminazione del piano di lavoro le lampade devono essere perpendicolari alla direzione abituale dell'operatore, o parallele alle scrivanie.

The **UGR<19** value of the Mercedes is guaranteed only in certain conditions:
- for correct illumination of the work surface, the lamps must be perpendicular to the operator's usual direction or parallel to the desks.

Valutazione di abbagliamento secondo UGR											
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Dimensione del locale X Y		Direzione di visione ad angolo retto rispetto all'asse della lampada					Direzione di visione parallela all'asse della lampada				
2H	2H	10.3	11.3	10.5	11.5	11.7	22.1	23.1	22.4	23.3	23.5
	3H	10.1	11.0	10.4	11.3	11.5	22.8	23.8	23.2	24.0	24.3
	4H	10.0	10.9	10.3	11.1	11.4	23.0	23.9	23.3	24.1	24.4
	6H	10.0	10.7	10.3	11.0	11.3	23.1	23.9	23.4	24.2	24.5
	8H	9.9	10.7	10.3	11.0	11.3	23.1	23.8	23.4	24.1	24.5
	12H	9.9	10.6	10.2	10.9	11.2	23.1	23.8	23.4	24.1	24.4
4H	2H	10.9	11.8	11.3	12.1	12.3	21.9	22.7	22.2	23.0	23.3
	3H	10.8	11.5	11.2	11.8	12.1	22.6	23.4	23.0	23.7	24.0
	4H	10.7	11.3	11.1	11.7	12.0	22.8	23.4	23.2	23.8	24.1
	6H	10.7	11.2	11.1	11.6	11.9	22.9	23.5	23.3	23.8	24.2
	8H	10.6	11.1	11.0	11.5	11.9	22.9	23.4	23.4	23.8	24.2
	12H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.8	22.9	23.4	23.4	23.8	24.2
8H	4H	10.7	11.2	11.1	11.6	12.0	22.7	23.2	23.1	23.6	24.0
	6H	10.6	11.0	11.1	11.5	11.9	22.8	23.2	23.3	23.6	24.1
	8H	10.6	10.9	11.1	11.4	11.9	22.8	23.1	23.3	23.6	24.1
	12H	10.6	10.8	11.0	11.3	11.8	22.8	23.1	23.3	23.6	24.1
	4H	10.7	11.1	11.1	11.5	11.9	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9
	6H	10.6	10.9	11.1	11.4	11.9	22.8	23.1	23.2	23.5	24.0
12H	8H	10.6	10.8	11.0	11.3	11.8	22.8	23.1	23.3	23.5	24.0
	12H	10.6	10.8	11.0	11.3	11.8	22.8	23.1	23.3	23.5	24.0
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S											
S = 1.0H		+3.6 / -7.6					+0.5 / -0.5				
S = 1.5H		+5.1 / -15.1					+2.2 / -3.0				
S = 2.0H		+6.3 / -22.7					+3.8 / -6.3				
Tabella standard		BK01					BK02				
Addendo di correzione		-7.3					5.3				
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 1198lm flusso luminoso sferico.											



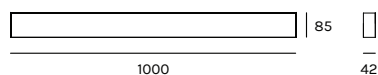
MERCEDES PL 1000

Design Olev

Registered Design

UGR<19   IP20  

SU RICHIESTA
ON REQUEST     



unità - unit = mm

Dati tecnici - Datasheet

  IP20  

Sorgente luminosa - Light Source	LED
Potenza - Power	37W
Alimentazione - Supply current	240V - 50Hz
Lumen sorgente - Source lumens	3000°K = 5280 lm 4000°K = 5550 lm
Classe di isolamento - Safety class	I
IP	IP20
Classe energetica - Energy class	A / A+ / A++
Indice di resa cromatica - Colour rendering index	CRI90
Ottica - Optics	recessa - recess
Driver	incluso - included

Composizione codice - Code composition

articolo item	temperatura colore colour temperature	°ottica °optic	diffusore diffuser	finitura finish
6351	W 3000 °K N 4000 °K	recessa recess	-OP opalino -PR prismatico UGR<19	-BI Bianco opaco - RAL 9003 Matt white -NA Nero anodizzato Anodized black

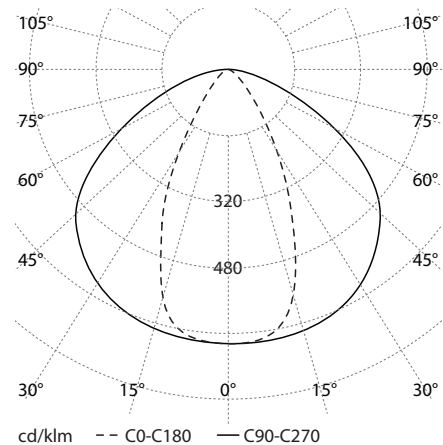
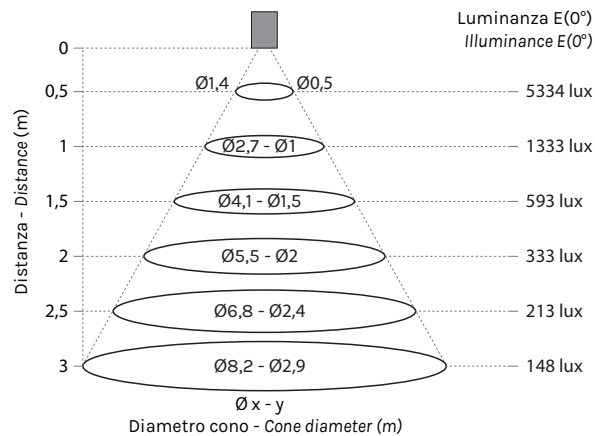
MERCEDES PL 1000

Design Olev

Registered Design

Dati Fotometrici - Photometric Data

Lumen sorgente - Light Source	5280 lm
Lumen apparecchio - Lumen luminaire	2033 lm
Temperatura colore - Colour temperature	3000K
Indice di resa cromatica - Colour rendering index	CRI 90
Distribuzione della luce - Light distribution symmetry	simmetrica - symmetrical



Per altri dati fotometrici scaricare i file ldt/ies da www.olevlight.com - For other photometric data download the ldt/ies files from www.olevlight.com

UGR<19

Il valore **UGR<19** della Mercedes è garantito solo in determinate condizioni:

- per una corretta illuminazione del piano di lavoro le lampade devono essere perpendicolari alla direzione abituale dell'operatore, o parallele alle scrivanie.

The **UGR<19** value of the Mercedes is guaranteed only in certain conditions:

- for correct illumination of the work surface, the lamps must be perpendicular to the operator's usual direction or parallel to the desks.

Valutazione di abbagliamento secondo UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Dimensione del locale X Y		Direzione di visione ad angolo retto rispetto all'asse della lampada					Direzione di visione parallela all'asse della lampada					
2H	2H	10.7	11.7	11.0	11.9	12.1	22.4	23.4	22.6	23.6	23.8	
	3H	10.5	11.4	10.8	11.7	11.9	23.1	24.0	23.4	24.3	24.5	
	4H	10.5	11.3	10.8	11.6	11.9	23.3	24.1	23.6	24.4	24.7	
	6H	10.4	11.2	10.7	11.5	11.8	23.4	24.1	23.7	24.4	24.7	
	8H	10.4	11.1	10.7	11.4	11.7	23.4	24.1	23.7	24.4	24.7	
	12H	10.3	11.0	10.7	11.3	11.7	23.4	24.1	23.7	24.4	24.7	
4H	2H	11.4	12.3	11.8	12.6	12.8	22.2	23.0	22.5	23.3	23.5	
	3H	11.3	12.0	11.6	12.3	12.6	22.9	23.6	23.3	23.9	24.3	
	4H	11.2	11.8	11.6	12.2	12.5	23.1	23.7	23.5	24.1	24.4	
	6H	11.1	11.7	11.6	12.1	12.4	23.2	23.7	23.6	24.1	24.5	
	8H	11.1	11.6	11.5	12.0	12.4	23.2	23.7	23.6	24.1	24.5	
	12H	11.1	11.5	11.5	11.9	12.3	23.2	23.6	23.6	24.0	24.5	
8H	2H	11.2	11.7	11.6	12.1	12.5	23.0	23.5	23.4	23.9	24.3	
	3H	11.1	11.5	11.6	12.0	12.4	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3	
	4H	11.1	11.4	11.6	11.9	12.4	23.1	23.4	23.5	23.9	24.3	
	6H	11.1	11.3	11.5	11.8	12.3	23.1	23.4	23.6	23.8	24.3	
	8H	11.2	11.6	11.6	12.0	12.5	22.9	23.4	23.4	23.8	24.2	
	12H	11.1	11.4	11.6	11.9	12.4	23.0	23.4	23.5	23.8	24.3	
12H	4H	11.2	11.6	11.6	12.0	12.5	22.9	23.4	23.4	23.8	24.2	
	6H	11.1	11.4	11.6	11.9	12.4	23.0	23.4	23.5	23.8	24.3	
	8H	11.1	11.4	11.6	11.8	12.3	23.0	23.3	23.5	23.8	24.3	
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S												
S = 1.0H		+3.6 / -7.6					+0.5 / -0.5					
S = 1.5H		+5.1 / -15.2					+2.2 / -3.0					
S = 2.0H		+6.2 / -22.7					+3.8 / -6.3					
Tabella standard		BK01					BK02					
Addendo di correzione		-6.8					5.6					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 2033lm flusso luminoso sferico.												

