

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** GLOBO Handels Gmbh

**Tiekėjo adresas:** switchboard, Gewerbestrasse , AT

**Modelio žymuo:** 41764-24/41765-24/41766-24

## Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	connecting lead		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaisčio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Taip

## Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
------------	-------	------------	-------

## Bendrieji gaminio parametrai

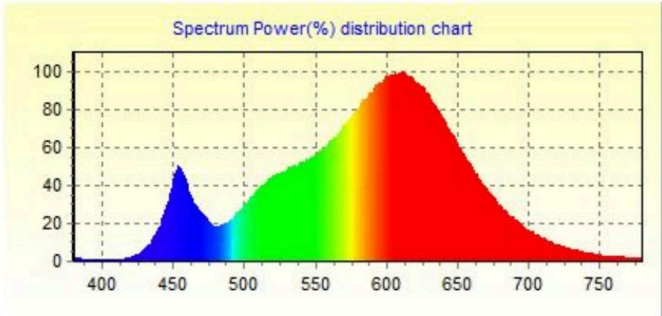
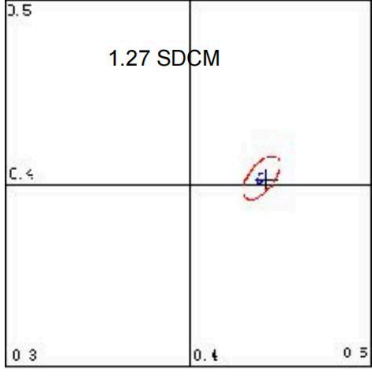
Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	22	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	2 300; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	3 000 arba 4 500 arba 6 000
Ijungties veiksenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	21,5	Budėjimo veiksenos galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	80

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	25	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	181		
	Gylis	181		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,433 0,403
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	1		Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,96			
<b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)	0,80		Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	6
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso	-(b)		Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)	-
Mirgėjimo matas (Pst LM)	0,1		Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,1

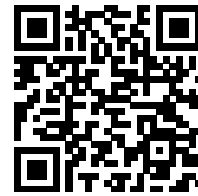
(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

# LED Integrated Testing System test report

test item:	LED spectrum analyse																												
equipment:	Led test system																												
Test Identifier	Mode: 41764-24/41765-24/41766-24 3000K	Manufacturer:																											
	Temperature: 25 ° C	Humidity:	65 %																										
	Conner:	Date:	2021-11-22																										
	Organ:																												
curve of spectrum power distributing																													
																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Spectrum</th> <th style="width: 50%;">Electrical</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\lambda</math> (Peak): 611.1 nm</td> <td>I(test): 208.000 mA</td> </tr> <tr> <td><math>\lambda</math> (Main): 584.0 nm</td> <td>Vf: 217.800 V</td> </tr> <tr> <td><math>\lambda</math> (Centroid): 558.8 nm</td> <td><math>\phi_v</math>: 2632.4 lm</td> </tr> <tr> <td><math>\lambda</math> (Center): 515.0 nm</td> <td>Efficiency: 113.956 lm/w</td> </tr> <tr> <td>BandWidth: 123.0 nm</td> <td>P: 23.1 W</td> </tr> <tr> <td>ColorTemp: 2988 K</td> <td>PFC: 0.509</td> </tr> <tr> <td>CIE(x, y): 0.4425, 0.4014</td> <td>R1:85.8    R2:94.0    R3:95.8</td> </tr> <tr> <td>CIE(u, v): 0.2554, 0.3474</td> <td>R4:84.4    R5:85.7    R6:93.4</td> </tr> <tr> <td>Ra: 85.9</td> <td>R7:83.8    R8:63.9    R9:20.6</td> </tr> <tr> <td>Purity: 0.533</td> <td>R10:85.9    R11:75.1    R12:76.2</td> </tr> <tr> <td>Light Power: 10262.6435 mw</td> <td>R13:87.8    R14:98.7    R15:78.5</td> </tr> <tr> <td>Radiation Power: 0.0000 mw</td> <td>color ratio: R: 46.4 % G: 39.9 % B: 13.7 %</td> </tr> </tbody> </table>		Spectrum	Electrical	$\lambda$ (Peak): 611.1 nm	I(test): 208.000 mA	$\lambda$ (Main): 584.0 nm	Vf: 217.800 V	$\lambda$ (Centroid): 558.8 nm	$\phi_v$ : 2632.4 lm	$\lambda$ (Center): 515.0 nm	Efficiency: 113.956 lm/w	BandWidth: 123.0 nm	P: 23.1 W	ColorTemp: 2988 K	PFC: 0.509	CIE(x, y): 0.4425, 0.4014	R1:85.8    R2:94.0    R3:95.8	CIE(u, v): 0.2554, 0.3474	R4:84.4    R5:85.7    R6:93.4	Ra: 85.9	R7:83.8    R8:63.9    R9:20.6	Purity: 0.533	R10:85.9    R11:75.1    R12:76.2	Light Power: 10262.6435 mw	R13:87.8    R14:98.7    R15:78.5	Radiation Power: 0.0000 mw	color ratio: R: 46.4 % G: 39.9 % B: 13.7 %		
Spectrum	Electrical																												
$\lambda$ (Peak): 611.1 nm	I(test): 208.000 mA																												
$\lambda$ (Main): 584.0 nm	Vf: 217.800 V																												
$\lambda$ (Centroid): 558.8 nm	$\phi_v$ : 2632.4 lm																												
$\lambda$ (Center): 515.0 nm	Efficiency: 113.956 lm/w																												
BandWidth: 123.0 nm	P: 23.1 W																												
ColorTemp: 2988 K	PFC: 0.509																												
CIE(x, y): 0.4425, 0.4014	R1:85.8    R2:94.0    R3:95.8																												
CIE(u, v): 0.2554, 0.3474	R4:84.4    R5:85.7    R6:93.4																												
Ra: 85.9	R7:83.8    R8:63.9    R9:20.6																												
Purity: 0.533	R10:85.9    R11:75.1    R12:76.2																												
Light Power: 10262.6435 mw	R13:87.8    R14:98.7    R15:78.5																												
Radiation Power: 0.0000 mw	color ratio: R: 46.4 % G: 39.9 % B: 13.7 %																												
Remark:																													

Model placed on the Union market from 10/01/2022



**EPREL registration number:** 1119102

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1119102>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** switchboard

**Website:**

**Email:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Phone:** 0043 4253 32050

**Address:**

Gewerbestrasse

Austrija