

# Bn124c Led64s/840 Alimentation Tw1 L1500

Kod Electriquo: 90259 Kod Philips: 8718699380014



## Dane techniczne:

- Puissance d'entrée initiale **60W**
- Flux lumineux initial **6400lm**
- couleur de la source lumineuse **840 barwa biała neutralna**
- Type d'optique **brak [-]**
- Tension d'entrée **220-240V**
- Code de classe d'étanchéité IP IP20 [ **Ochrona przed dotknięciem palcem**]
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **6**
- Numéro de matériel (12NC) **910503910281**
- Poids net (pièces) **1.700kg**
- Fonction de gradation **brak**
- Alimentation/module de puissance/transformateur **PSU [ jednostka zasilająca]**

- Comprend une alimentation électrique **tak**
- Fréquence d'entrée **50 do 60Hz**
- Code de résistance aux chocs mécaniques **IK02 [ IK02]**
- Matériau du boîtier **Metal**
- Indice de rendu des couleurs initial > **80**
- Plage de température ambiante **0 do +35°C**
- Source lumineuse remplaçable **brak**
- Courant de démarrage **0.37A**
- Efficacité initiale du luminaire LED **107lm/W**
- Finition abat-jour/lentille **Matowy**
- Température de couleur corrélée initiale **4000K**
- Longueur totale **1410mm**
- Hauteur totale **82mm**
- Largeur totale **64mm**
- Puissance d'entrée initiale **60W**
- Flux lumineux initial **6400lm**
- couleur de la source lumineuse **840 barwa biała neutralna**
- Type d'optique **brak [ -]**
- Tension d'entrée **220-240V**
- Code de classe d'étanchéité IP **IP20 [ Ochrona przed dotknięciem palcem]**
- Numérateur – Nombre de colis dans l'emballage extérieur **6**
- Numéro de matériel (12NC) **910503910281**
- Poids net (pièces) **1.700kg**
- Fonction de gradation **brak**
- Alimentation/module de puissance/transformateur **PSU [ jednostka zasilająca]**
- Comprend une alimentation électrique **tak**
- Fréquence d'entrée **50 do 60Hz**
- Code de résistance aux chocs mécaniques **IK02 [ IK02]**
- Matériau du boîtier **Metal**
- Indice de rendu des couleurs initial > **80**
- Plage de température ambiante **0 do +35°C**
- Source lumineuse remplaçable **brak**
- Courant de démarrage **0.37A**
- Efficacité initiale du luminaire LED **107lm/W**
- Finition abat-jour/lentille **Matowy**
- Température de couleur corrélée initiale **4000K**
- Longueur totale **1410mm**
- Hauteur totale **82mm**
- Largeur totale **64mm**

## Informations sur la gamme de produits

Aujourd'hui, les clients recherchent des solutions d'éclairage pour la quasi-totalité des bâtiments neufs et rénovés, offrant une lumière de haute qualité, une faible consommation d'énergie et des coûts de maintenance réduits. Les nouveaux luminaires LED CoreLine peuvent remplacer les luminaires fluorescents traditionnels. Le processus de sélection, d'installation et de maintenance des luminaires a été simplifié au maximum.

## Caractéristiques principales

Technologie LED intégrée fiable garantissant un fonctionnement sans entretien et durable

Peut remplacer les luminaires traditionnels pour lampes fluorescentes TL-D 2x18 W et 2x36 W

Large angle de diffusion de la lumière

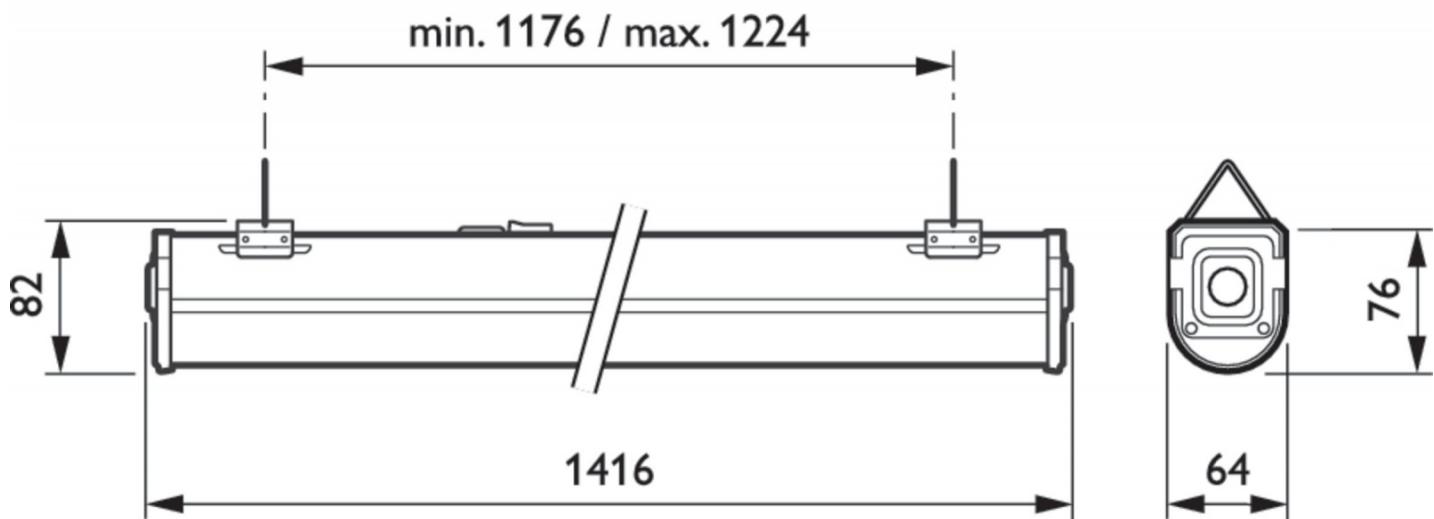
Diffuseur mat pour un confort lumineux optimal

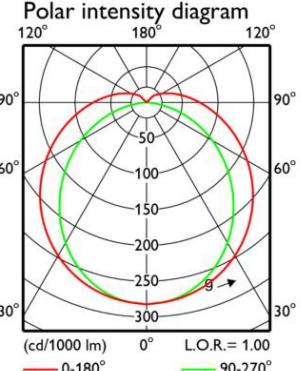
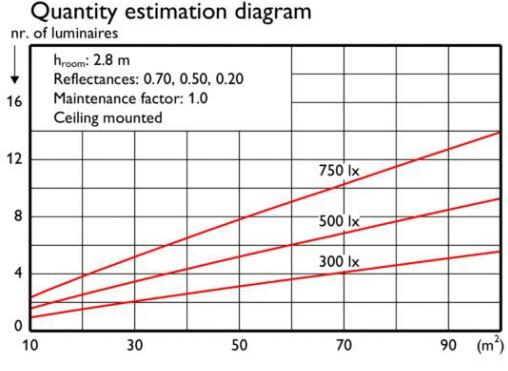
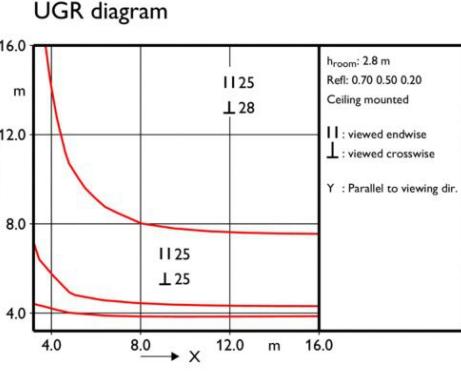
## Applications

Éclairage général des espaces extérieurs

Éclairage d'alcôves

Lignes d'assemblage



BN124C L1500 1 xLED64S/840																																																																																																																																																															
1 x 6400 lm																																																																																																																																																															
<p><b>Polar intensity diagram</b>   </p> <p><b>Quantity estimation diagram</b>            nr. of luminaires            h<sub>room</sub>: 2.8 m            Reflectances: 0.70, 0.50, 0.20            Maintenance factor: 1.0            Ceiling mounted   </p>	<p><b>UGR diagram</b>   </p>																																																																																																																																																														
<p>Light output ratio 1.00            Service upward 0.09            Service downward 0.91</p> <p>CIE flux code 42 71 89 91 100</p> <p>S/H ratio crosswise max. 1.7            lengthwise max. 1.6</p> <p>UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 26            UTE71-121: 0.91G + 0.09T</p>	<p><b>Utilisation factor table</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Room Index k</th> <th colspan="8">Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)</th> </tr> <tr> <th>0.80 0.80</th> <th>0.70 0.70</th> <th>0.70 0.70</th> <th>0.50 0.50</th> <th>0.30 0.30</th> <th>0.00</th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <th>0.50 0.50</th> <th>0.50 0.50</th> <th>0.50 0.50</th> <th>0.30 0.10</th> <th>0.10 0.10</th> <th>0.00</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.30 0.10</td> <td>0.30 0.20</td> <td>0.10 0.10</td> <td>0.10 0.10</td> <td>0.10 0.10</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.60 0.44 0.42</td> <td>0.43 0.42 0.41</td> <td>0.34</td> <td>0.33 0.28</td> <td>0.32 0.27</td> <td>0.25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.80 0.55 0.51</td> <td>0.53 0.51 0.50</td> <td>0.42</td> <td>0.41 0.36</td> <td>0.39 0.35</td> <td>0.32</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.00 0.63 0.58</td> <td>0.61 0.59 0.57</td> <td>0.49</td> <td>0.48 0.42</td> <td>0.46 0.41</td> <td>0.38</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.25 0.71 0.65</td> <td>0.69 0.66 0.63</td> <td>0.56</td> <td>0.54 0.49</td> <td>0.52 0.48</td> <td>0.44</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.50 0.77 0.70</td> <td>0.75 0.71 0.68</td> <td>0.61</td> <td>0.59 0.54</td> <td>0.57 0.53</td> <td>0.49</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.00 0.87 0.78</td> <td>0.84 0.79 0.76</td> <td>0.70</td> <td>0.67 0.62</td> <td>0.64 0.61</td> <td>0.56</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.50 0.93 0.82</td> <td>0.90 0.85 0.81</td> <td>0.75</td> <td>0.72 0.68</td> <td>0.69 0.66</td> <td>0.62</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.00 0.98 0.86</td> <td>0.94 0.89 0.84</td> <td>0.79</td> <td>0.76 0.72</td> <td>0.73 0.70</td> <td>0.65</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.00 1.04 0.90</td> <td>1.00 0.94 0.88</td> <td>0.84</td> <td>0.81 0.78</td> <td>0.78 0.75</td> <td>0.70</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.00 1.08 0.93</td> <td>1.04 0.97 0.91</td> <td>0.87</td> <td>0.84 0.81</td> <td>0.81 0.78</td> <td>0.73</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Ceiling mounted</p>	Room Index k	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)								0.80 0.80	0.70 0.70	0.70 0.70	0.50 0.50	0.30 0.30	0.00			0.50 0.50	0.50 0.50	0.50 0.50	0.30 0.10	0.10 0.10	0.00			0.30 0.10	0.30 0.20	0.10 0.10	0.10 0.10	0.10 0.10	0.00			0.60 0.44 0.42	0.43 0.42 0.41	0.34	0.33 0.28	0.32 0.27	0.25			0.80 0.55 0.51	0.53 0.51 0.50	0.42	0.41 0.36	0.39 0.35	0.32			1.00 0.63 0.58	0.61 0.59 0.57	0.49	0.48 0.42	0.46 0.41	0.38			1.25 0.71 0.65	0.69 0.66 0.63	0.56	0.54 0.49	0.52 0.48	0.44			1.50 0.77 0.70	0.75 0.71 0.68	0.61	0.59 0.54	0.57 0.53	0.49			2.00 0.87 0.78	0.84 0.79 0.76	0.70	0.67 0.62	0.64 0.61	0.56			2.50 0.93 0.82	0.90 0.85 0.81	0.75	0.72 0.68	0.69 0.66	0.62			3.00 0.98 0.86	0.94 0.89 0.84	0.79	0.76 0.72	0.73 0.70	0.65			4.00 1.04 0.90	1.00 0.94 0.88	0.84	0.81 0.78	0.78 0.75	0.70			5.00 1.08 0.93	1.04 0.97 0.91	0.87	0.84 0.81	0.81 0.78	0.73			<p><b>Luminance Table</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Plane Cone</th> <th>0.0</th> <th>45.0</th> <th>90.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>45.0</td> <td>12970</td> <td>13177</td> <td>17035</td> </tr> <tr> <td>50.0</td> <td>12312</td> <td>12377</td> <td>16359</td> </tr> <tr> <td>55.0</td> <td>11662</td> <td>11586</td> <td>15612</td> </tr> <tr> <td>60.0</td> <td>11040</td> <td>10812</td> <td>14861</td> </tr> <tr> <td>65.0</td> <td>10433</td> <td>10071</td> <td>13836</td> </tr> <tr> <td>70.0</td> <td>9870</td> <td>9387</td> <td>12686</td> </tr> <tr> <td>75.0</td> <td>9335</td> <td>8702</td> <td>11010</td> </tr> <tr> <td>80.0</td> <td>8853</td> <td>8094</td> <td>8470</td> </tr> <tr> <td>85.0</td> <td>8453</td> <td>7569</td> <td>4973</td> </tr> <tr> <td>90.0</td> <td>8153</td> <td>7214</td> <td>2053</td> </tr> </tbody> </table> <p>(cd/m<sup>2</sup>)</p>	Plane Cone	0.0	45.0	90.0	45.0	12970	13177	17035	50.0	12312	12377	16359	55.0	11662	11586	15612	60.0	11040	10812	14861	65.0	10433	10071	13836	70.0	9870	9387	12686	75.0	9335	8702	11010	80.0	8853	8094	8470	85.0	8453	7569	4973	90.0	8153	7214	2053
Room Index k	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)																																																																																																																																																														
	0.80 0.80		0.70 0.70	0.70 0.70	0.50 0.50	0.30 0.30	0.00																																																																																																																																																								
	0.50 0.50	0.50 0.50	0.50 0.50	0.30 0.10	0.10 0.10	0.00																																																																																																																																																									
0.30 0.10	0.30 0.20	0.10 0.10	0.10 0.10	0.10 0.10	0.00																																																																																																																																																										
0.60 0.44 0.42	0.43 0.42 0.41	0.34	0.33 0.28	0.32 0.27	0.25																																																																																																																																																										
0.80 0.55 0.51	0.53 0.51 0.50	0.42	0.41 0.36	0.39 0.35	0.32																																																																																																																																																										
1.00 0.63 0.58	0.61 0.59 0.57	0.49	0.48 0.42	0.46 0.41	0.38																																																																																																																																																										
1.25 0.71 0.65	0.69 0.66 0.63	0.56	0.54 0.49	0.52 0.48	0.44																																																																																																																																																										
1.50 0.77 0.70	0.75 0.71 0.68	0.61	0.59 0.54	0.57 0.53	0.49																																																																																																																																																										
2.00 0.87 0.78	0.84 0.79 0.76	0.70	0.67 0.62	0.64 0.61	0.56																																																																																																																																																										
2.50 0.93 0.82	0.90 0.85 0.81	0.75	0.72 0.68	0.69 0.66	0.62																																																																																																																																																										
3.00 0.98 0.86	0.94 0.89 0.84	0.79	0.76 0.72	0.73 0.70	0.65																																																																																																																																																										
4.00 1.04 0.90	1.00 0.94 0.88	0.84	0.81 0.78	0.78 0.75	0.70																																																																																																																																																										
5.00 1.08 0.93	1.04 0.97 0.91	0.87	0.84 0.81	0.81 0.78	0.73																																																																																																																																																										
Plane Cone	0.0	45.0	90.0																																																																																																																																																												
45.0	12970	13177	17035																																																																																																																																																												
50.0	12312	12377	16359																																																																																																																																																												
55.0	11662	11586	15612																																																																																																																																																												
60.0	11040	10812	14861																																																																																																																																																												
65.0	10433	10071	13836																																																																																																																																																												
70.0	9870	9387	12686																																																																																																																																																												
75.0	9335	8702	11010																																																																																																																																																												
80.0	8853	8094	8470																																																																																																																																																												
85.0	8453	7569	4973																																																																																																																																																												
90.0	8153	7214	2053																																																																																																																																																												